



# Television

Teatmik

EE

Atsauses ceļvedis

LV

Trumpasis vadovas

LT

Referentni vodič

HR

Referenčni priročnik

SI

Referentni vodič

SR

**BRAVIA**KD-55XE83xx / 55XE80xx / 49XE83xx / 49XE80xx / 43XE83xx / 43XE80xx  
FW-55XE80xx / 49XE80xx / 43XE80xx

# Sisukord

|   |    |
|---|----|
| TÄHTIS TEADE .....                      | 2  |
| Ohutusteave .....                       | 3  |
| Ettevaatusabinõud .....                 | 5  |
| Osad ja juhtnupud .....                 | 7  |
| Juhtnupud ja näidikud .....             | 7  |
| Kaugjuhtimispuldi kasutamine .....      | 8  |
| Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus ..... | 8  |
| Ühendusskeem .....                      | 10 |
| Teleri paigaldamine seinale .....       | 12 |
| Törkeotsing .....                       | 13 |
| Törked ja lahendused .....              | 13 |
| Tehnilised andmed .....                 | 14 |

## Internetiühendus ja andmeturve

Seade loob internetiühenduse algseadistuse käigus ning samuti hiljem kodueakraani konfigureerimisel. Nimetatud internetiühendust ja edaspidist puhul kasutatakse teie IP-aadressi. Kui te ei soovi oma IP-aadressi kasutada, ärge traadita ühenduse funktsiooni seadistage ning internetikaablit ühendage. Internetiühenduse ja privaatsuse kohta näidatakse täiendavat teavet seadistuskuvadel.

## Sisjejuhatus

Täname, et valisite selle Sony toote. Enne teleri kasutamist lugege palun põhjalikult seda kasutusjuhendit ja jätk see tulevikus vaatamiseks alles.

### Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege jaotist „Ohutusteave“ (lk 3).
- Seadistusjuhend ja selles kasutusjuhendis olevad piltid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutustatud erineda.
- Mudeli nimes olevale xx-ile vastab disaini, värvि või TV standardiga seotud number.

### Seadistusjuhendi asukoht

Seadistusjuhend paikneb teleri pakendis ülemisel pehmendusel.

### Spikker/Spikker

Spikrifunktsioon annab palju teavet teie teleri kohta. Spikrifunktsiooni kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi **HELP**. Loendist ja märksõnade otsingust leiate juhisid ja rikeotsingu. Juhindti vaatamiseks valige spikrimeenüüst [Spikker]. Kui ühendate teleri internetiga, värskendatakse spikrifunktsiooni ja selles sisalduvat teavet.

### Identifitseerimiskleebise asukoht

Mudeli numbriga tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja toiteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagaküljel.

Vooluadapteriga mudelid:

Vooluadapteri mudeli number ja seeria number paiknevad vooluadapteri põhjal.



**HOIATUS  
TULE LEVIKU  
VÄLTIMISEKS HOIDKE  
KÜÜNLAD VÕI MUUD  
LAHTISED LEEGID SELLEST  
TOOTEST ALATI EEMAL.**

## TÄHTIS TEADE

See toode on valmistatud Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan poolt või tema nime all. Teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele saate volitatud esindajalt Sony Belgium, bikkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinci la 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Hoolduse ja teenuse garantii korral põörduge vastavates hoolduse või garantii dokumentides märgitud aadressil.

### Teavitus juhtmevaba signaaliga kohta



Sony Corporation kinnitab käesolevaga seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele ajakohastele sätetele. Üksikasjalikum info: <http://www.compliance.sony.de/>

Märkus Klientidele: järgnev teave kehtib ainult EL-i direktiive järgivates riikides müüdavate seadmete puhul.

Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes riikides:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Antud seadmestiku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.

Käesoleva raadioseadme kasutamine ei ole vastuolus Euroopa Liidus kehitvate radiosagedustele kehtestatud määrustega.

## Ohutusteave

### HOIATUS

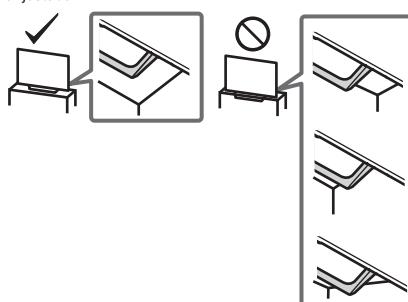
- Patareisidel ei tohi hoida liiga kuumas kohas, näiteks päikese käes, tule lähevalt vm.
- Ärge asetage telerit ebakindlale alusele. Teler võib kukkuda ning tekitada tösisel vältida surmavaid kehavigastusi. Önnetuslik, iseäranis laste vigastamist saab vältida alltoodud lihtsatel ettevaatusabinõude rakendamisega.
- Kasutage teleri tootja soovitatud kappi ja jalga.
  - Kasutage üksnes sellist mööblieset, millele on turvaline telerit asetada.
  - Veenduge, et teler ei ulatu üle mööblieseme serva.
  - Ärge asetage telerit kõrgele mööbliesemele (nt kapp või raamaturiil), kui mööbleise ei ole kindlalt kinnitatud. Samuti kinnitage teler mööblieseme külge.
  - Ärge asetage telerit kangale või mõne muu materjalile peale, mis on teleri ja mööblieseme vahel.
  - Rääkige lastele, et mööbliesemel turnimine teleri nuppude vajutamiseks on ohtlik.
  - Sarnaseid ettevaatusabinõusid tuleb rakendada ka teleri hoiustamisel või teise kohta ümberpaigutamisel.

### Paigaldamine/seadistamine

Paigaldage teler ja kasutage seda vastavalt järgnevatele juhistele, et vältida tule-, elektrišoki-, kahjustus- ja/või vigastusohtu.

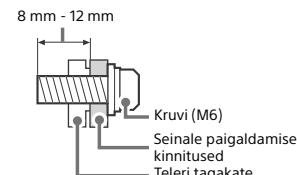
#### Paigaldamine

- Teleri peaks paigaldama lihtsasti juurdepääsetava seinakontakti lähepusse.
- Asetage teler kindlale tasasele pinnale, et vältida selle kukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või omandikahjustusi.
- Paigaldage teler kohta, kus seda poleks võimalik tõmmata, tõtugata või ümber lükata.
- Paigaldage teleri riil, et teleri lauapealne alus ei ulatu telerilusest kaugemale (pole komplektis). Kui lauapealne alus ulatub telerilusest eemale, võib see pöhjastada teleri ümber- või mahakukumise ning tekitada kehavigastusi või telerit kahjustada.



- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
  - Seinale paigaldamise kinnitused SU-WL450

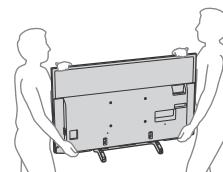
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspiinast mõõdetuna.
- Krudive läbimõõt ja pikkus sõltub seinakinnituse mudelist. Muude krudive kasutamine peale komplektis olevate võib tulema kaasa teleri sisekahjustusi või pöhjastada selle kukkumise jne.



EE

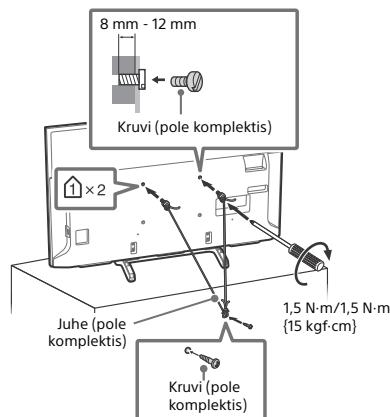
#### Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
- Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule.
- Ärge avaldaage surve LCD-paneelile ja ekraani ümbristevale raamile.
- Teleri töstmisel või transportimisel hoidke selle pöhjast tugevasti kinni.



- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnksuda ega liigelt vibrereida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkiage see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

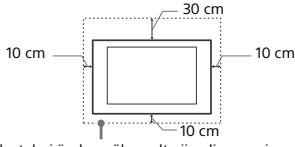
#### Ümberkukkumise vältimine



#### Ventilatsioon

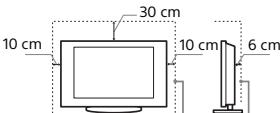
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony seinale paigaldamise kinnitust pakkumaks piisavat öhuringlust.

## Seinale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

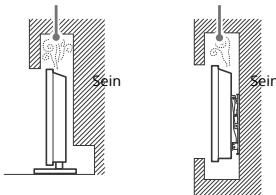
## Jalale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

- Korraliku ventilatsiooni tagamine ja tolmu või mustuse kogumise ennetamine:
  - Ärge asetage telerit pikali, ärge paigaldage seda ülemine pool all, tagupidi või küljega.
  - Ärge paigutage telerit riilisse, vaibale, voodisesse või kappi.
  - Ärge katke telerit riidega (nt kardinad) või esemeteega, nagu ajalehed jne.
  - Ärge paigaldage telerit nagu allpool näidatud.

Õhuringlus on takistatud.



## Elektrikaabel

- Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu välimiseks käsitlege elektrikaablit järgnevalt:
- Kasutage ainult Sony komplektis olevat elektrikaablit, mitte teiste tootjate kaableid.
  - Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
  - Kasutage telerit ainult 220 V – 240 V vahelduvvoolutoitega.
  - Kaablite ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlasti pistikust lahti ning hoiduge oma jaljadega kaabiltesse kinni jäamaast.
  - Enne teleri hooldamist või liigutamist ühendage elektrikaabel seinakontaktist lahti.
  - Hoitke elektrikaabel soojusallikatest eemal.
  - Ühendage elektristikist lahti ja puhastage seda korrapäraselt. Kui pistik on mustusega kaetud ja see puutub niiskusega kokku, võib selle isolatsiooni kvaliteet langeda, mis võib põhjustada tulekahju.

## Märkused

- Ärge kasutage komplektis olevat elektrikaablit ühegi teise seadmega.
- Ärge pigistage, painutage ega väänake elektrikaablit liigiselt. Kaablisooned võivad paljustuda või murduda.
- Ärge modifitseerige elektrikaablit.
- Ärge asetage elektrikaabile midagi rasket.
- Ärge tömmake elektrikaablit lahtiühendamisel elektrikaablist endast.
- Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.
- Ärge kasutage halvasti sobivat seinakontakti.

## MÄRKUS TOITEADAPTERI KOHTA (ainult vooluadapteriga varustatud mudelid)

### Hiatus

Tule- ja elektrilöögiohu välimiseks ärge jätke seadet vihma ega niiskeuse käte.

Tule- ja elektrilöögiohu välimiseks ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nt lillevaase. Ärge paigaldage seadet piiratud kohtadesse, nt raamatuurilulile või muusse sarnasesse kohta.

- Veenduge, et seinakontakt asub seadme läheosal ja sellele on lihtne juurde pääseda.
- Kasutage ainult seadmega kaasasolevat toiteadapterit ja toitejuhet.
- Ärge kasutage muud toiteadapterit. See võib põhjustada rikke.
- Ühendage toiteadapter hõlpsasti juurdepääsetava seinakontaktiga.
- Ärge keerake toitejuhet toiteadapteri ümber. Juhtme südamik võib katki minna ja/või põhjustada seadme rikke.



- Ärge puudutage toiteadapterit märgade kätega.

• Küi märkate toiteadapteri juures midagi ebavälist, siis eemaldaage see kohe seinakontaktist.

• Seade pole eemaldatud toiteallikast seni, kuni see on seinakontaktiga ühendatud, seda isegi juhul, kui seade on välja lülititud.

• Kuna toiteadapter soojeneb pika kasutuse käigus, võib see käega puudutamisel kuum tunduda.

## Keelatud kasutus

Ärge paigaldage/kasutage telerit allpool loetletud asukohtades, keskkondades või olukordades, vastasel korral võib teleril tekida vääratalitus ning see võib põhjustada tulekahju, elektrišoki, kahjustusi ja/või vigastusi.

### Asukohad:

- Väljas (otseselt päiksevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiinisutustes, ebastabiilsetes asukohtades, vee läheosal, vihmas, niiskuses või suitsus.

### Keskonnad:

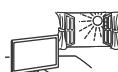
- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmused; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibreerimise kätte, tuleohtlike esemete läheosal (küünlad jne.). Teler ei tohi sattuda tilkuva vee alla või olukorda, kus seda pritsitakse, ning telerile ei tohi asetada vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

### Olukorrad:

- Kasutamine, kui käed on märijad, korpus eemaldatud või lisatarvikutega, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Teleri paigaldamine nii, et see jäab ohtlikult välja. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



- Teleri paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidit või õhnusitajate lähealus). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.
- Teleri paigaldamine kõrge temperatuuriiga kohtadesse, näiteks otse päiksevalguse käte, radiaatori või küütteenventilaatori lähealusse. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärels võib olla korpu deformeerumine ja/või teleri vääratalitus.



- Kui paigaldate teleri avaliku veeeskuse riietusruumi või kuumaveealiklate lahedusse, võib ohusolev väavel jms telerit kahjustada.



- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusega ega pääsesevalgusega otse ekraanile langeda.
- Välgite teleri viimist külmaст kohast sooga kohta. Äkilibed temperatuuriumutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle töötu võib kehv olla teleril ja/või värvid. Kirjeldatud probleemide ilmlemisest oodake enne teleri sisselfülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

### Katkised osad:

- Ärge visake midaigi teleri pihta. Eksraani klaas võib lõögi tööttu katki minna ja põhjustada töisiside vigastusi.
- Kui teleri pind mõraneb, ärge seda enne puudutage, kui olete elektrikaabli lahti ühendanud. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

### Mittekasutamisel

- Kui ei kasuta telerit mitu päeva, peaks teleri vooluvõrgust keskkonna- ja ohutuspõhistel lahti ühendama.
- Kuna telerit ei ühendata vooluvõrgust välja lihtsalt teleri väljalülitamisel, tömmake teleri täielikult lahtiühendamiseks pistik vooluvõrgust välja.
- Mõnedel teleritel võib aga olla funktsioone, mis nõuavad õigesti töötamiseks teleri ooterežiimile jätmist.

### Laste puhul

- Ärge laske lastel teleri otsa ronida.
- Hoidke väikesed lisaratavikud laste käeulatusest eemal, et neid kogemata alla ei leetakst.

### Kui tekivad järgmised probleemid...

**Lülitage teler välja ja ühendage elektrikaabel lahti kohe, kui tekib mõni järgmistes probleemides.**

Paluge oma müügiesindajalt või Sony teeninduskeskuselt, et kvalifitseeritud teeninduspessoonal seadme üle vaataks.

#### Kui:

- elektrikaabel on kahjustatud;
- seinakontakt ei sobi hästi;
- teler on kahjustatud kukkumise või lõögi tagajärjel;
- korpusse avastusesse on sattunud mõni vedelik või tahke ese.

### LCD-teleri temperatuurist

Kui LCD-telerit kasutatakse pikema aja vältel, siis paneeli ümbrus soojeneb. Käega katsudes võib see tunduda kuumana.

### Ettevaatusabinõud

#### Teleri vaatamine

- Vaadake telerit mõõdukas valguses, kuna teleri vaatamine kehvas valguses või pikaa jooksul väsitab teie silmi.
- Kõrvaklappid kasutamisel reguleerige helitugevust, et vältida liigset valjust, kuna tagajärjeks võib olla kuulmiskahjustus.

#### LCD-ekraan

- Kuigi LCD-ekraan on valmistatud täppistehnoloogiaga ja kasutatakse 99,99 % efektiivsetest pikslitest, tekivad sinna juurde mustad või heledad (punased, sinised või rohelised) pikslid. See on LCD-ekraani materjalil eripära ega ole vääratalitus.
- Ärge muljuge ega kraapige pealispinda ega paigutage esemeid teleri eksraani peale. Pilt võib muutuda ebäühtlaseks või LCD-ekraan võib saada kahjustatud.
- Kui seda telerit kasutatakse külmases kohas, võib osa pildist laiali valguda või pilt võib muutuda tumedaks. See ei näita viga. Need nähtused kaovad temperatuuri tõustes.
- Kui nähtatasse järjest staatlisi pilti, võib olla näha varjukujusid. Need võivad mõne hetke pärast kaduda.
- Eksraan ja korpus muutuvad teleri kasutamisel soojaks. See pole vääratalitus.

• LCD-ekraan sisaldb väikest cogust vedelkristalli. Utiliseerimisel järgige oma kohalikke korraldusi ja määrusi.

### Teleri ekraanipinna/korpuse käsitsemine ja puhamastamine

Enne puhamastamist ühendage teleriga ühendatud elektrikaabel kindlasti seinakontaktist lahti.

Materjalil halvenemisse või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpusest pühkige seda örnalt pehme riidetüki. Kui tolm ei eemaldu, pühkige pehme riidetüki, mis on kergelt niisutatud lajhendatud örna puhamastusel.
- Ärge kunagi pihustage vett või puhamastuselkülikku otse telerile. See võib nõriseda ekraani alla või välisosades ja sattuda teleri sisemuses ning telerit kahjustada.
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimiimplaati, leeliselist/happelist puhamastuselkendit, küürimispulbit ega lenduvat lahusit, nagu alkoholi, bensini, vedelde või putukamürki. Selliste ainetega kasutamine või pikemalt kokkupuutumine kumm- või viinulainetega võib tuua kaasa eksraani pinna ja korpuse materjalil kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kättekreem või pääsesekreem).
- Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsiooniavadest perioodiliselt tolmu imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või laualusel maha libisemist.

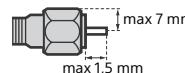


### Lisaseadmed

- Lisaseadmed ja kõik muud seadmed mis kiirgavad välda elektromagnetilist kiirgust tulevad telerist eemal hoida. Muidu võivad tekki pildi moonutused ja/või mürka sisaldamist.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub raadioseadmete direktiivis seadut piirangutega lühema kui 3-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub raadioseadmete direktiivis seadut piirangutega lühema kui 30-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel maapealse/satelliidi/CATV-pordi jaoks.

### F-tüüpi pistiku soovitus

Sisemise traadi projektsioon ühendusosast peab olema vähem kui 1,5 mm.



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

### Juhtmevaba funktsioon

- Ärge kasutage seadet meditsiiniseadmete läheduses (nt südametermatoor), sest see võib põhjustada meditsiiniseadme töös törkeid.
- Kuigi see seade edastab ja võtab vastu muundatud signaale, olige autorseirimata signaalide suhtes siiski ettevaatlik. Me ei vastuta ühegi selle tulemusel tekkinud probleemi eest.
- Selle seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb jälgida, et seadme antenni ja inimese keha vahel jääb vähemalt 20 cm.

### Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispulti kasutamisel

- Patareide sisestamisel jälgige õiget polaarsust.
- Ärge kasutage erinevat tüüpi patareisid koos ega kombineerige vanu ja uusi patareisid.
- Vabanage patareidest keskkonnasõbralikul moel. Teatud piirkonnad võivad patareidest vabanemist volitatud spetsialistilt.
- Kasitage kaugjuhtimispulti ettevaatlikult. Ärge laske sel kukkuda, ärge astuge ega tilgutage sellele vedelikku.
- Ärge asetage kaugjuhtimispulti soojusallikka lähedesse, otseesse pääsesevalguse kätte või niiskesse ruumi.

## Telerist vabanemine



### Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

Taoline tähis tootel või selle pakendil näitab, et toodet ei tohi visata olmepürgisse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete

kogumiskoha. Tagades toote õige utiliseerimise, aitab vältida võimalikke negatiiveid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekida tootejäätmete väärä käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressursse. Üksikasjalikumat teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekätluse teenindusest või kauplustest, kus toote ostsid.

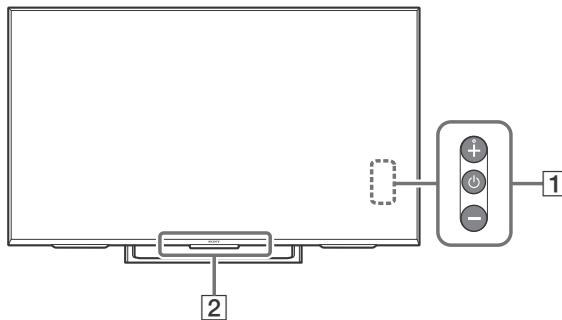


### Kasutatud patareide jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

Taoline tähis patareil või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat patareit ei tohi visata olmepürgisse. Teatud patareidel kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhöbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui patarei sisaldab rohkem kui 0,0005 % elavhöbedat või 0,004 % pliid. Tagades kasutatud patareide õige utiliseerimise, aitab vältida võimalikke negatiiveid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida võib tekitada jäätmete väärä käitlemine. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressurse. Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsihendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks anna toode selle kasutusaaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskoha. Kõikide teiste patareide kohta vaata osast, kus kirjeldatakse nende patareide ohutut väljavõtmist tootest. Anna patarei ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud patareide kogumiskoha. Üksikasjalikumat teavet selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekätluse teenindusest või kauplustest, kus toote ostsid.

# Osad ja juhtnupud

## Juhtnupud ja näidikud



EE

### [1] ⏻ (Toide) /+/-

**Kui teler on väljalülitatud,**  
vajutage sisse lülitamiseks ⏻.

**Kui teler on sisselülitatud,**

Toite väljalülitamiseks hoidke all ⏻-nuppu.  
Funktsiooni vahetamiseks vajutage  
korduvalt nuppu ⏻, seejärel vajutage nuppu  
+ või -, et:  
• Helitugevuse reguleerimine.  
• Kanali valimine.  
• Teleri sisendallika valimine.

### [2] Kaugjuhtimise sensor\*/Valgusandur\*/

**LED-tuli**

LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri  
olekule.

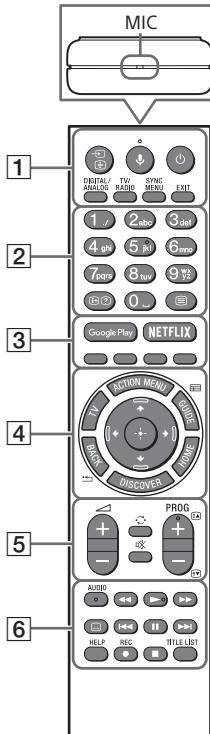
Lisateabe saamiseks vt Spikrit.

\* Ärge pange midagi anduri lähedale.

# Kaugjuhtimispuldi kasutamine

## Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus

Kaugjuhtimispuldi kuju, nuppude asukoht, saadavus ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast/riigidest/teleri mudelist erineda.



### **1** / (Sisendi valimine/Teksti hoidmine)

Telerirežiimis: Kuvage ja valige sisendallikas.  
Tekstirežiimis: Kuvatava lehe hoidmiseks.

### (Mikrofon)

Häälfunktsioonide kasutamine. (näiteks hääle abil erineva sisu otsimine.)

### (Teleri ooterežiim)

Teleri sisse- või väljalülitamiseks (ooterežiim).

### DIGITAL/ANALOG

Digitaal- ja analoogrežiimi vahel lülitumiseks.

### TV/RADIO

TV- või RADIO-edastuste vahel lülitumiseks.

### SYNC MENU

BRAVIA Synci menüü kuvamiseks.

### EXIT

Eelmisele kuvale naasmiseks või menüst väljumiseks. Kui interaktiivse rakenduse teenus on saadaval, vajutage seda nuppu teenusest väljumiseks.

## 2 Numbrinupud

(Teabe/teksti kuvamine)

Teabe kuvamiseks.

(Tekst)

Tekstilise teabe kuvamiseks.

## 3 Google Play

Juurdepääs Google Play võrguteenusele.

**NETFLIX (ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel)**

Juurdepääs NETFLIX-i võrguteenusele.

**Värvilised nupud**

Samal ajal vastava funktsiooni käivitamiseks.

## 4 ACTION MENU

Kontekstifunktsionide loendi kuvamine.

**TV**

- Telekanalile või muude rakenduste sisendile lülitumiseks.
- Telekanali või -sisendi nägemiseks lülitage telerisse.

**GUIDE/**

Digitaalse saatekava kuvamiseks.

**BACK/**

Eelmisele kuvalle naasmiseks.

**HOME**

Teleri kodumenüü kuvamiseks.

**DISCOVER**

Sisuriba kuvamine sisu otsimiseks.

(Elemendi valimine/kinnitamine)

## 5 +/- (Helitugevus)

Helitugevuse reguleerimiseks.

(Hüppamine)

Kahe kanali või sisendi vahel tagasi- ja edasihüppamiseks. Teler lülitub praeguse kanali või sisendi ja viimati valitud kanali või sisendi vahel.

(Vaigistamine)

Heli vaigistamiseks. Heli taastamiseks vajutage uuesti.

**PROG +/-(/)**

Telerirežiimis: Kanali valimiseks.

Tekstirežiimis: Järgmise () või eelmise () lehe valimiseks.

## 6 AUDIO

Parasjagu vaadatava edastuse keele vahetamiseks.

//////

Teleris ja ühendatud BRAVIA Synciga ühilduvas seadmes oleva meediumisisu kasutamiseks.

(Subtiitriseaded)

Subtiitrite sisse- või väljalülitamiseks (kui see funktsioon on saadaval).

**HELP**

Spikrimentüü kuvamiseks. Spikri saab avada siit.

REC

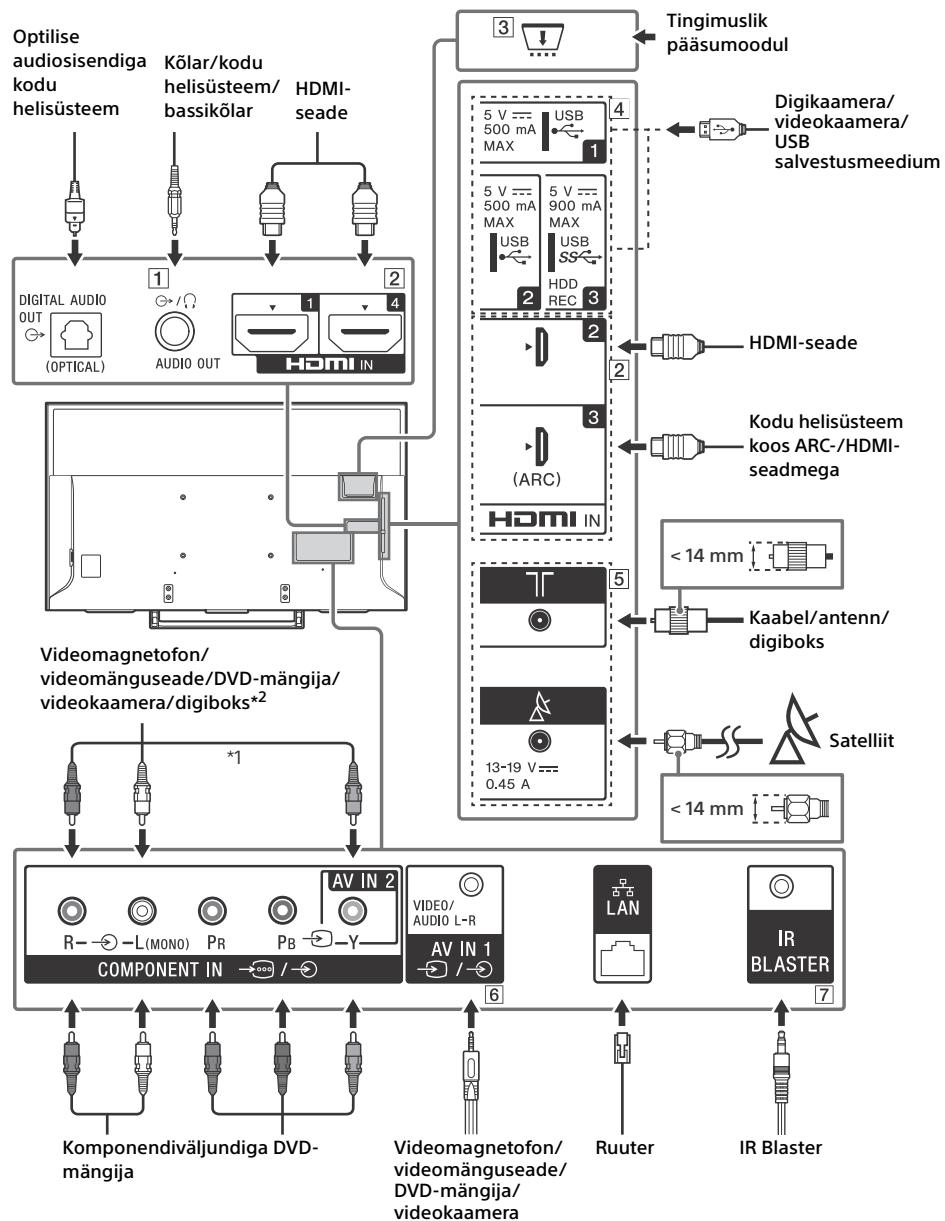
Praeguse saate salvestamiseks USB HDD salvestusfunktsiooniga.

**TITLE LIST**

Pealkirjaloendi kuvamiseks.

# Ühendusskeem

Lisateavet ühenduste kohta leiate Spikrist, vajutades puldil nuppu **HELP**.

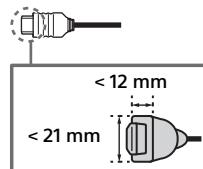


## 1 AUDIO OUT

- Toetab ainult kolme viiguga stereo minipistikku kasutamist.
- Teleri heli kuulamiseks ühendatud seadme kaudu vajutage nuppu **HOME**. Valige suvandid [Seaded] → [Heli] → [Kõrvaklappide/heli väljund] ja seejärel soovitud üksust.

## 2 HDMI IN 1/2/3/4

- Helitagastustehnoloogiaga (ARC) ühilduva digitaalse helisüsteemi ühendamisel kasutage pesa HDMI IN 3. Vastasel juhul on vajalik lisähendus pesaga DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 3 CAM (Tingimuslik juurdepääsumoodul)

- Pakub juurdepääsu tasulistele teleteenustele. Vt üksikasju oma CAM-i kasutusjuhendist.
- Ärge sisestage kiipkaarti otse teleri CAM-i pessa. See tuleb paigaldada volitatud edasimüüja pakutavasse tingimuslikku juurdepääsumoodulisse (CAM).
- Mõnes piirkonnas/riigis ei toetata CAM-i. Küsige teavet volitatud edasimüüjalt.
- Kui lülitage päram Interneti-video vaatamist digitaalsele edastusele, võidakse kuvada CAM-i teade.

## 4 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>

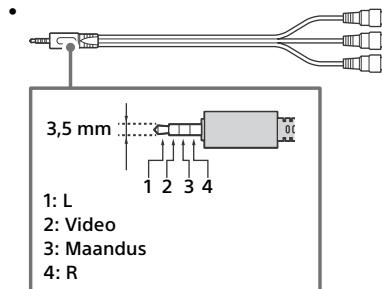
- Suure USB-seadme ühendamine võib häirida teiste selle kõrval olevate ühendatud seadmete tööd.
- Suure USB-seadme ühendamiseks kasutage pesa USB 1.

## 5 (RF sisend), (Satelliididisisend)

- Maakaabli- ja satelliidiühendused.

## 6 / AV IN 1

- Komposiitiühenduste puhul kasutage analoogpikenduskaablit (pole komplektis).



## 7 IR BLASTER\*<sup>3</sup>

\*1 Monoseadme ühendamiseks kasutage helipesa L (MONO).

\*2 Selliste välisseadmete puhul, millel on ainult SCART AV OUT-pesa, kasutage SCART-RCA-adapterit.

\*3 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

# Teleri paigaldamine seinale

Selle teleri kasutusjuhendis on toodud ainult teleri seinale paigaldamiseks ettevalmistamise sammud.

## Klientidele:

Toote kaitsmiseks ja ohutuse nimel soovitab Sony tungivalt, et laseksite teleri paigaldada Sony edasimüüjal või litsentsitud alltöövõtjal. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

## Sony edasimüüjatele ja alltöövõtjatele:

Pöörake paigaldamise, korralise hoolduse ja toote kontrollimise ajal erilist tähelepanu ohutusele.

Toote paigaldamiseks on vajalik piisav kogemus, eriti seina tugevuse määramisel, et teha kindlaks, kas see suudab teleri kaalu kanda. Usaldage toote seinale paigaldamine kindlasti Sony edasimüüjatele või litsentsitud alltöövõtjatele ja pöörake paigaldamise ajal piisavat tähelepanu ohutusele. Sony ei vastuta mis tahes kahjustuste või vigastuste eest, mis on tingitud valest käsitsemisest või paigaldamisest.

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (ei kuulu komplekti).

Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka seinale paigaldamise kinnituse kasutussuuiseid ja paigaldusjuhendit.

## Märkused

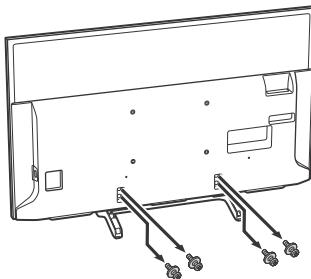
- Pange eemaldatud kruvid kindlasse kohta, mis on eemal laste käeulatusest.



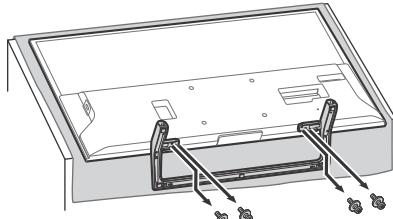
Oma teleri mudelit puudutavad seinale paigaldamise kinnituse paigaldusjuhised leiate järgmiselt veebilehelt: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Telerilt lauapealse aluse eemaldamine

Ainult KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx



Ainult KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx



## Tõrkeotsing

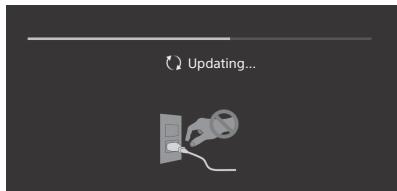
Üldiseks tõrkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäanud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

- 1 Taaskäivitage teler, milleks vajutage puldil toitenuppu, kuni ilmub vastav teade. Teler taaskäivitub. Kui sellest polnud kasu, eraldage teler kaheks minutiks toitevõrgust ja ühendage siis tagasi.
- 2 Otsige abi menüüst Spikker, vajutades puldil nuppu **HELP**.
- 3 Ühendage teler internetti ja uuendage tarkvara.
- 4 Uurige Sony klienditoe veebilehte (vastav info on tagakaanel).

### Kui ilmub teade [Saadaval on teleri uus süsteemitarkvara värskendamine...].

Sony soovitab kindlasti teleri tarkvara uuendada, valides [Värskenda kohel]. Tarkvara uuendamine parandab teleri jöudlust ja lisab uusi funktsioone.

Ilmub ekraan teatega [Updating...] (Värskendamine...) ning tarkvara uuendamise ajal vilgub valgustuse LED.



Ärge lahutage tarkvara värskendamise ajal vahelduvvoolu toitekaablit. Kui te peaksite nii tegema, ei pruugi tarkvara värskendamine täielikult lõppeda ja tulemuseks võib olla tarkvara tõrge. Tarkvara värskendamine võib kesta kuni 15 minutit.

**Kui ühendate teleri pistikupessa, ei pruugi teler kohe sisse lülituda, isegi kui vajutada kaugjuhtimispuldi või teleri toitenuppu.**

Süsteemi alglaadimine võtab aega. Oodake umbes üks minut ja seejärel vajutage seda uuesti.

## Tõrked ja lahendused

### Kui valgustuse LED vilgub punaselt.

- Lugege vilkumiste kordi (intervall on kolm sekundit).  
Lähtestage teler, eemaldades toitejuhe kaheks minutiks, ning seejärel lülitage teler sisse. Kui tõrge püsib, eraldage toitejuhe ja võtke ühendust edasimüüjaga või Sony teeninduskeskusega ning teatage, mitu korda valgustuse LED vilgub.

### Maapealse/kaabeltelevisiooni signaal puudub.

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust ja võimenduse seadet.
- Valige maapealne/kaabeltelevision, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu **DIGITAL/ANALOG**. Kui ei kuvata ülekantereenu, vajutage nuppu **TV** ja seejärel vajutage nuppu **DIGITAL/ANALOG**.
- Maapealse ühenduse signaali võib summutada läheduses olev tugev signaaliallikas. Seadke menüs Digital Tuning valiku [LNA (CH ---)] seadeks [Väljas].
- Kui olete kolinud uude kohta või üritate uusi teenuseid vastu võtta, proovige kasutada teenuste otsingut, valides [Digitaalhäälestus].

### Satelliitteenuste vastuvõttu ei toimu.

- Kontrollige satelliitantenni ühendust.
- Kui kuvatakse teade [Signaali pole.. Tuvastati LNB ülekoormus...], ühendage vooluluhe lahti. Seejärel kontrollige, kas satelliitkaabel on terve ning satelliitühenduse pesa pole lühises.

### Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.

### Lapseluku parool on ununenud.

- Sisestage PIN-kood 9999 ja valige [Muuda PIN-koodi].

### Teleri ümbrus soojeneb.

- Kui kasutate telerit pikema aja jooksul, soojeneb teleri ümbrus. Käega katsudes võib see tunduda kuumana.

# Tehnilised andmed

## Süsteem

Paneeli tüüp

LCD-paneel (vedekristallekraan),  
LED-tagantvalgustus

TV vastuvõtustandardid

Oleneb riigid/validitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: B/G, D/K, I

Digitaalne: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelliit\*: DVB-S/DVB-S2

Värvisüsteem

PAL, SECAM, NTSC3.58 (ainult video), NTSC4.43  
(ainult video)

Kanalite vastuvõtt.

Oleneb riigid/validitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: UHF/VHF/Kaabel

Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel

Satelliit\*: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund

10 W + 10 W

Sagedusriba(d)

| Juhtmevaba LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |                |
|--|----------------|
| Sagedusvahemik                         | Väljundvõimsus |
| 2400 - 2483,5 MHz                      | < 20,0 dBm     |
| 5150 - 5250 MHz                        | < 23,0 dBm     |
| 5250 - 5350 MHz                        | < 20,0 dBm     |
| 5470 - 5725 MHz                        | < 20,0 dBm     |
| 5725 - 5850 MHz                        | < 13,9 dBm     |

| Bluetooth         |                |
|-------------------|----------------|
| Sagedusvahemik    | Väljundvõimsus |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm     |

RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth         |                |
|-------------------|----------------|
| Sagedusvahemik    | Väljundvõimsus |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm     |

Teleri tarkvaraversioon:

PKG . . . EUA

Tarkvaraversiooni kontrollimiseks vajutage  
kaugjuhitimispuldil nuppu **HELP**.

\* Kõik telerikomplektid pole varustatud DVB-T2 või  
DVB-S/S2 tehnoloogia või satelliitantenni terminaliga.

## Sisend-/väljundpesad

Antenn/kaabel

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn

F-tüüp emane konnektor, 75 oomi.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon,

Ühe kaabliga edastamine EN50494.

→ / → AV IN 1

Video-/audiosisend (minipesa)

→ / → COMPONENT IN

YPbPr (komponentvideo): 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,

480p, 480i

Audiosisend (fonopesad)

→ AV IN 2

Videosisend (harilik fonoviik Y-sisendiga)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (4K-eraldusvõime tugi,

HDCP 2.2-ühilduv)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*<sup>1,2</sup>, 4096 × 2160p

(24 Hz)<sup>1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>2</sup>, 3840 ×

2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz),

1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,

60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,

PC-vormingud

\*1 4096 × 2160p sisestamisel kuvatakse 3840 × 2160p.

\*2 Ainult HDMI IN 2 / 3.

Audio: 5.1 kanaliga lineaarne PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ja 192 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ja DTS

ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)

(Kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz, 16 bitti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne

PCM: 48 kHz, 16 bitti, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT → / → (mini-stereopesa)

Kõrvaklapid, heliväljund, bassikõlar

→ 1, → 2, → 3 (HDD REC)\*<sup>1</sup>

USB-seadme port (→ 3 USB HDD seade REC-funktsioonile)

USB-port 1 ja 2 toetavad High Speed USB-d (USB2.0).

USB-port 3 toetab Super Speed USB-d (USB3.0).

▀

CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

□ LAN

10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda.

10BASE-T/100BASE-TX suhtlemise kiirus ja suhtlemise kvaliteet pole selle teleri puhul tagatud.)

 DC IN 19,5 V (ainult vooluadapteriga varustatud mudelid)

Vooluadapteri sisend

IR BLASTER\*<sup>1</sup>

IR Blaster kaabli sisend (minipistik)

## Muud

Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450

Töökeskkonna temperatuur

0 °C - 40 °C

Töökeskkonna niiskus

10 % - 80 % suhteline õhuniiskus  
(mittekondenseeruv)

## Toide, tootefiš ja muud

Toitepinge

v.a vooluadapteriga mudelid

220 V - 240 V vahelduvvool, 50 Hz

ainult vooluadapteriga mudelid

19,5 V DC koos vooluadapteriga

Võimsus: sisend 220 V - 240 V vahelduvvool,  
50 Hz

Energiatõhususe klass

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

Eksraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 tolli

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 tolli

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 tolli

Energiatarve

režiimis [Standardne]

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

režiimis [Ere]

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

Keskmine aastane energiatarve\*<sup>2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

Ooterežiimi energiatarve\*<sup>3\*4</sup>

0,50 W (13 W tarkvara/EPG värskendusrežiimis)

Eksraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida  
(vertikaalne)

Väljundvõimsus

USB 1/2: 5 V, , 500 mA MAX

USB 3: 5 V, , 900 mA MAX

## Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

jalaga

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 77,2 × 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 69,1 × 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 61,7 × 24,2 cm

ilmal jalata

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 71,6 × 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 64,0 × 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 56,7 × 5,7 cm

## Kaal (umbes)

jalaga

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

ilmal jalata

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

\*2 Energiatarve aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päävas töötava teleri energiatarvet. Tegelik energiatarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.

\*3 Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõppule viinud.

\*4 Voolutarve ooterežiimis suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

## Märkused

- Ärge eemaldage katet TV CAM-i (Conditional Access Module) pesalt, v.a CAM-i paigaldatava nutikaardi sisestamiseks.

- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.

- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteateatamata muutuda.

## Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

- Digi-TV (DVB maapealne, satelliit ja kaabel), interaktiivsed teenused ja võrgufunktsionid ei pruugi olla kätesaadavad kõikides riikides või piirkondades. Mõnede pakkujate puhul või mõnedes võrgutingimustes ei pruugi mõned funktsionid olla aktiveeritud või need ei pruugi korralikult toimida. Mõned TV teenusepakkujad võivad küsida oma teenuste eest tasu.
- See TV toetab digitaalringhäältingut kasutades MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC ja H.265/HEVC koodekeid, kuid me ei saa tagada ühilduvust kõikide operaatori-/teenusesignalidega, mis võivad aja jooksul muutuda.

## Teave kaubamärkide kohta

- Möisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja kahe D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- „BRAVIA“ ja BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote“ on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup ja logo Wi-Fi CERTIFIED on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Valmistatud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid ning DTS Digital Surround on sama ettevõtte kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.
- Sõnamärk Bluetooth® ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja igasugune könealuste märkide kasutamine Sony Corporationi poolt toimub litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.
- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokolli DiSEqC 1.0. Selle teleri abil ei saa juhtida mootoriga antenni.
- TUXERA on ettevõtte Tuxera Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logo on ettevõtte USB Implementers Forum, Inc. registreeritud kaubamärk. 



# Satura rādītājs

|   |    |
|---|----|
| BŪTISKS PAZINOJUMS .....                | 2  |
| Drošības informācija .....              | 3  |
| Piesardzības pasākumi .....             | 5  |
| Daljas un vadiklas .....                | 7  |
| Vadiklas un indikatori .....            | 7  |
| Tālvadības pults izmantošana .....      | 8  |
| Tālvadības pults daļu apraksts .....    | 8  |
| Savienojuma diagramma .....             | 10 |
| Televizora uzstādišana pie sienas ..... | 12 |
| Traucējummeklēšana .....                | 13 |
| Problēmas un risinājumi .....           | 13 |
| Specifikācijas .....                    | 14 |

## Interneta savienojums un datu privātums

Šis izstrādājums izveido savienojumu ar internetu pirmās iestatīšanas laikā, tākoties tiek pieslēgts tīkls, lai apstiprinātu interneta savienojumu, un vēlāk, lai konfigurētu sākuma ekrānu. Jūsu IP adrese tiek izmantota šajos un visos pārējos interneta savienojumos. Ja nevēlaties, lai jūsu IP adrese vispār tiktu izmantota, neiestatiet bezvadu interneta funkciju un nepievienojet interneta kabeli. Lai uzzinātu vairāk par interneta savienojumiem, lūdzu, izlasiet informāciju par privātumu, kas izklāstīta iestatīšanas ekrānos.

## Ievads

Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.  
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nākotnē.

## Piezīme

- Pirms televizora lietošanas, lūdzu, izlasiet "Drošības informāciju" (3. lpp.).
- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.
- "xx" modeļa nosaukumā apzīmē ciparus, kas norāda televizora dizaina, krāsu vai tajā izmantošanu sistēmu.

## Uzsākšanas ceļveža atrāšanās vieta

Uzsākšanas ceļvedis ir novietots uz starplikas televizora kastē.

## Palidzība/Palidzības ceļvedis

Palidzības funkcija sniedz daudz informācijas par jūsu televizoru. Lai izmantojtu palidzības funkciju, tālvadības pulti nospieziet HELP. Tagad jums ir iespēja atrast pamācības un klūmu novēršanas ieteikumus, meklējot sarakstā vai pēc atslēgvārda. Palidzības izvēlnē atlasiet [Palidzības ceļvedis], lai skatītu rokasgrāmatu. Pievienojot televizoru internetam, palidzības funkcija un informācija tiks atjaunināta.

## Identifikācijas uzlimes atrāšanās vieta

Uzlimes ar modeļa numuru, ražošanas datumu (gads/mēnesis) un elektroenerģijas padeves nominālajiem parametriem atrodas televizora vai iepakojuma aizmugurē.

Modeļiem ar komplektāciju iekļautie strāvas padeves adapteri: Strāvas padeves adaptera modeļa un sērijas numuri ir norādīti strāvas padeves adaptera apakšā.

**BRĪDINĀJUMS**  
**LAI NOVĒRSTU**  
**AIZDEGŠANOS, NEKAD**  
**NEĻAUJIET ŠIM PRODUKTAM**  
**ATRASTIES SVEČU VAI CITU**  
**ATKLĀTAS LIESMAS AVOTU**  
**TUVUMĀ.**



## BŪTISKS PAZINOJUMS

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japānā, vai produkts ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu par produkta atbilstību, pamatojoties uz Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērtēties pie autorizētā pārstāvja Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinci laan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija. Apkopes un garantijas servisa gadījumā vērtēties adresē, kas norādīta atsevišķos apkopes vai garantijas dokumentos.

## Paziņojums par bezvadu signālu



Ar šo "Sony Corporation" deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Plašāka informācija ir pieejama:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Paziņojums klientiem: informācija turpmāk attiecas uz aprīkojumu, kas tiek tirgots valstīs, kurām ir saistošas ES direktīvas.

Televizora bezvadu sistēmu atļauts izmantot šādās valstīs:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosova

Šo aprīkojumu drīkst izmantot arī citās valstīs, kuras neatrodas Eiropā.

Šo radioiekārtu drīkst izmantot ES, nepārkāpjot piemērojamās prasības attiecībā uz radiofrekvenču spektra lietojumu.

## Drošības informācija

### BRĪDINĀJUMS

Baterijas nedrīkst pārāk sakarst, piemēram, tās nedrīkst pakļaut saules staru, uguns vai citu siltuma avotu iedarbībai.

Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā. Televizors var apgāzties un radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi. No daudziem ievainojumiem (jo īpaši bēriem) iespējams izvairīties, veicot vienkāršus drošības pasākumus, piemēram:

- Izmantojiet tādus skapjus un statīvus, kā ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizoru.
- Pārliecīgieties, ka televizors nav pārāk izvirzīts pāri atbalstošās mēbeles malai.
- Nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav fiksēti pie piemērota balsta.
- Nenovietojiet televizori uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošā mēbeli.
- Izstāstiņi bēriem par briesmām, kā draud, kāpētuz uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizori vai tā vadības slēdzus.

Šie paši noteikumi būtu jāievēro ari attiecībā uz ļūsu esošo televizoru un tā pārvietošanas gadījumā.

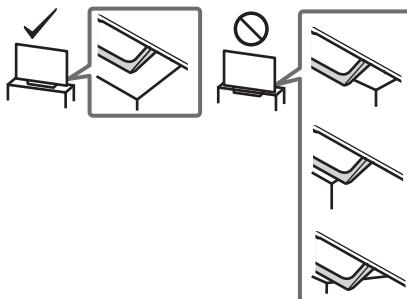
### Uzstādišana/iestatīšana

Televizora uzstādišana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

### Uzstādišana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepielautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādīt televizori vietā, kur to nevar pavilk, pabidīt vai apgāzt.

- Uzstādīt televizori tā, lai televizora galda statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietilpst komplektā). Ja galda statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.



- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.

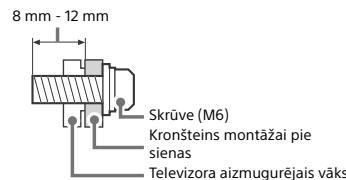
- Drošības apsvērumu dēl ir Joti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:

— Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450

- Piestiprinot kronšteinu montāžai pie sienas televizoram, pārliecīgieties, vai izmantojat kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves jāizvieto tā, kā redzams attēlā, mērot no kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas.

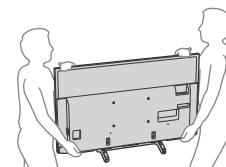
Skrūvu diāmetrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no kronšteina montāžai pie sienas modela.

Citu skrūju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrīt utt.



### Transportēšana

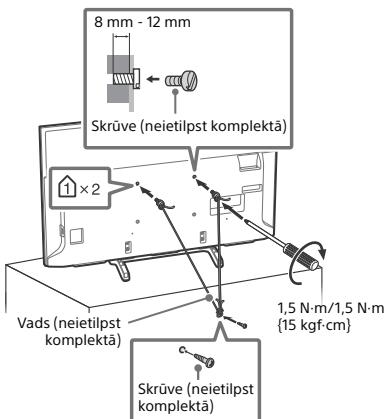
- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Lielā televizorā transportēšanai ir nepieciešami divi vai trīs cilvēki.
- Pārnēsājot televizori ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Nedrīkst sapiest/pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.
- Paceljet vai pārvietojiet televizora komplektu, stiringi turiet to aiz apakšas.



- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.

- Transportējot televizori remonta veikšanai vai pārvācīties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojuma materiālus.

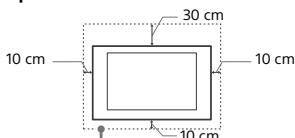
## Lai novērstu apgāšanos



## Ventilācija

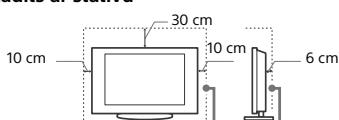
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpūsā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas joti ieteicams izmanto "Sony" kronšteinu.

## Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

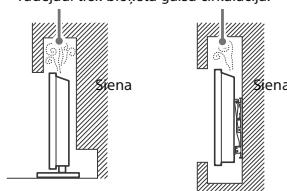
## Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netīrumu vai putekļu uzkrāšanos, rīkojieties šādi:
  - Nenovietojiet televizori plakaniski, neuzstādīt to otrādi, atmugurki vai sānsiki.
  - Nenovietojiet televizoru uz plauktu, paklāju, gultas vai skapī.
  - Nepārklājiet televizoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem priekšmetiem, kā, piemēram, avizes.
  - Neuzstādīt televizori atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



## Strāvas padeves vads

- Strāvas padeves vadīs un kontaktligzda ir jālieto atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem trieciņiem, bojājumu rašanās un/vai ievainojumu gūšanas:
- Izmantojiet tikai Sony ražojušu strāvas padeves vadus.
  - Pilnībā ievietojiet kontaktligzdu rozetē.
  - Darbiniet televizoru tikai ar 220 V - 240 V maiņstrāvas padevi.
  - Pievienojot vadīs, drošības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājas neaizķertos aiz vadīm.
  - Pirms darību veikšanas ar televizoru vai tā pārvietošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
  - Nelaujiet strāvas padeves vadām atrasties tiešā siltuma avotu tuvumā.
  - Atvienojiet kontaktligzdu no kontaktligzdas un regulāri to tīriet. Ja kontaktligzdu pārkāj putekļi un tie uzkāj mitrumu, var tikt izvairīti no kontaktligzdas izolācijā, kā rezultātā var notikt aizdegšanās.

## Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi saspieš, saliekt vai savērt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelcīt aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudzas ierīces vienai kontaktligzai.
- Neizmantojiet valīgas kontaktligzdas.

## PIEZĪME PAR STRĀVAS ADAPTERI (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri)

### Būdinājums

- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektriskās strāvas triecienu risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma ietekmi.
- Lai novērstu aizdegšanās vai elektriskās strāvas triecienu risku, nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumiem pilditus priekšmetus, piemēram, vārītāji, neuzstādīt šo aprīkojumu noslēgtā vietā, piemēram, grāmatplauksts vai līdzīgās nišās.
- Nodrošiniet, lai aprīkojuma tuvumā būtu uzstādīta viegli pieejama kontaktligzda.
  - Izmantojiet komplektā iekļauto strāvas adapteri un strāvas vadu.
  - Neizmantojiet citus strāvas adapterus. To lietošana var izraisīt darbības traucējumus.
  - Pievienojiet strāvas adapteri viegli pieejamai kontaktligzai.
  - Netiniet strāvas vadu ap strāvas adapteri.

Tādējādi var pārraut galveno vadu un/vai izraisīt multivides uztvērēja darbības traucējumus.



- Nepieskarieties strāvas adapterim ar mitrām rokām.
- Pamatoj strāvas adaptera darbības traucējumus, nekavējoties atvienojiet to no kontaktligzdas.
- Kamēr televizors ir pievienots kontaktligzdi, tas nav atvienots no strāvas avota pat tad, ja ierīce ir izslēgta.
- Lietojot adapteri ilgu laiku, tas var uzkarst – to var just, pieskaroties adapterim.

## Aizliegtais izmantojums

Neuzstādīt/neizmantojiet televizori zemāk uzskaitītajās un tām līdzīgās vietās, vidēs vai situācijas, jo pretējā gadījumā var tikt traucēta televizora normāla darbība un izraisīta aizdegšanās, elektriskie trieciņi, bojājumi un/vai gūti ievainojumi.

## Atrašanās vietas:

- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai citā ūdens transportlīdzekļa, medicīniskās iestādēs, nestabilās vietās, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu iedarbībai.

## **Apstākļi:**

- Karstas, mitras vai joti putekļainas vietas; vietas, kur var ieklūt insekti, kur ierice var tikt pakļaut mehāniskām vibrācijām, uzliesmojošu/degošo objektu tuvumā (sveču utt.). Nespēļaujiet šķidrumu pilēšanu vai ūjākstēšanu uz televizoru, un novietojiet uz tā traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

## **Situācijas:**

- Ja lietotiet ar mitrām rokām, nonemat ierices korpusu un izmantojat piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērkona negaisu laikā atvienojiet televizori no strāvas padeves tīkla un antenas.
- Uzstādiet televizori tā, lai tās neizvirzīs ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietrecoties televizorā.



- Nenovietojiet televizoru putekļainā vietā vai telpā ar eljaņiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie trieciņi vai deformācija.
- Neuzstādiet televizori vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā sausa gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventūlējai. Šādā vietas televizors var pārkart, un tādējādi televizora korpuiss var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota gērbtuvē, televizori var bojāt gaisā esošais sērs u.c.
- Lai attēlu kvalitāte būtu labāka, nevērtiet ekrānu tieši pret saulesgaismu vai māksligās gaismas avotu.
- Centtiesiet nepārvietot televizori no ukuastas telpas siltā telpā. Straujas telpas temperatūras svārstību rezultātā var kondensēties mitrums. Šādā gadījumā var paslīktināties televizora attēla un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, jaujiet tam pirms televizora iestēgšanas pilnībā izgarot.



## **Saplūsusās daļas**

- Nemietiet priekšmetus pret televizori. Triecienu rezultātā var tikt bojāts ekrāna stiks līdz pat iznīcīšanai.
- Ja televizora virsmā parādās plaisas, nespēkarieties tam pirms kontaktāšas atvienošanas no rozetes. Cītādi var tikt izraisīts elektriskais trieciens.

## **Kad televizors netiek izmantots**

- Ja televizors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatlīvino no elektrotīkla.
- Televizors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgt, tāpēc atvienojiet kontaktdašķu no rozetes, lai televizori pilnībā atlīvinoju no elektrotīkla.
- Dažu televizori funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidstāves režīmā.

## **Bērniem**

- Neļaujiet bērniem kāpt uz televizoriem.
- Uzglabājiet nelielus piederumus bērniem nepieejamā vietā, jo piederumus var nejaujī norīt.

## **Ja notiek šādas problēmas...**

Nekavējoties izslēdziet televizori un atvienojiet to no strāvas padeves tīkla, ja notiek kāda no šim problēmām.  
Vērtēties pie izplatītāja vai Sony servisa centrā, lai jūsu televizorū pārbaudītu kvalificēti servisa darbinieki.

## **Kad:**

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Vaijīga kontaktlīdzdza.

— Televizors ir guvis bojājumus nomešanas vai triecienu saņemšanas rezultātā.

— Caur atverumiem korpusā ieklūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

## **Par LCD televizora temperatūru**

Kad LCD televizors tiek izmantots ilgu laiku posmu, aptverošās apmales sasilst. Pieskaroties tām ar roku, sajutīsīt siltumu.

## **Piesardzības pasākumi**

### **Televizijas skatišanās**

- Televizijas skatišanos veiciet mērenā apgaismojumā, jo televizijas skatišanās nepietiekama apgaismojuma apstākļos vai ilgstošā laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojiet austījas, noregulējiet skalumu, lai izvairītos no pārmērīga skaluma, kas var izraisīt dzīrdes bojājumus.

### **LCD ekrāns**

- Kaut arī LCD ekrāna ražošanā ir izmantotas augstas precīzitātes tehnoloģijas un 99,99 % vai vairāk pikseli ir efektīvi, ekrānā var būt redzami melni punkti vai spilgti punkti (sarkanā, zilā, vai zaļā krāsā). Tā LCD ekrāna strukturāla ipašība un nenorāda uz darbibas traucējumiem.
- Nespiедiet un neskrapējiet priekšējo filtru un nenovietojiet priekšmetus uz televizora virsmas. Attēls var kļūt nevinēmīgs, vai LCD ekrāns var tikt bojāts.
- Ja televizors tiks izmantots aukstā vietā, var notikt attēla "izsmērēšanās" vai attēls var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbibas traucējumiem. Šīs parādības pazudis, kad paugstīrīšies apkārtējā temperatūra.
- Ja ilgstoši tiek rādīti nekusīgi attēli, var rasties attēla dubultošanās. Pēc dažiem mirklkiem tā var pazust.
- Televizora izmantošanas laikā ekrāns un korpuiss uzsilst. Tas nav darbibas traucējums.
- LCD ekrāns satur nelielu šķidru kristālu daudzumu. Atbrivojoties no tīkla, ievērojiet vietējos noteikumus un likumdošanas aktus.

## **Apiešanās ar televizora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīršana**

Pirms tīršanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.

Lai novērstu materiāla sadrūpšanu vai ekrāna pārkājuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mīkstā drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vāju tīrīšanas līdzekļu šķidumā viegli samitrinātu mīkstas drānas gabalu.
- Nekad nesnidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekļi tieši virsu televizoram. Tas varētu noteicēt līdz ekrānai vai ārējo daļu apakšmalai, ieklūt televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmainus/skābus tīrīšanas līdzekļus, tīrīšanas pulvēri vai gaistotus šķidinātājus, piemēram, spiritu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāļu bojājumus.
- Nespēkarieties televizoram, ja jūsu rokas klāj tādas ķīmiskas vielas kā roku krēms vai pretiedeguma krēms.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējiet televizora lenķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslidēšanu no galda statīva.



## **Papildierīces**

- Novietojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk no televizora. Pretējā gadījumā var rasties attēla kroplojumi un/vai trokšainās skaņas.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMC direktīvā noteiktojamajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem īsāku savienojuma signāla kabeli.

- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstigu EMC direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, virszemes/satelīta/CATV spailei izmantojot par 30 metriem izšķi RF kabeli.

## Ieteikumi par F veida kontaktu

Iekšējā vada izvirzījums no savienojuma daļas nedrīkst pārsniegt 1,5 mm.



(F veida kontakta atsaucēs zīmējums)

## Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbīniņet šo ierīci medicīniskā aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tādējādi var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem kodētu signālu, uzmanieties no to neatlautas pārveršanas. Mēs neuzņemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.
- Šīs aprīkojums ir jāuzstāda un jāizmanto, saglabājot vismaz 20 cm attālumā starp šīs ierīces antenu un cilvēku ķermenī.

## Brīdinājums par tālvadības pults lietošanu

- Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu polaritāti.
- Neizmantojiet kopā dažāda veida baterijas vai vecas un jaunas baterijas.
- No izlietotajiem baterijām atbrīvojieties videi draudzīgā veidā. Noteiktos reģionos var būt attiecīgi noteikumi, kas regulē atbrīvošanos no bateriju. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm.
- Esiet uzmanīgi, apeijsoties ar tālvadības pulvi. Nepieļaujiet tās nokrišanu vai uzķāpušanu uz tās, kā arī nepakļaujiet to jebkāda veida šķidruma iedarbībai.
- Nenovietojiet tālvadības pulvi siltuma avota tuvumā vai mitrā telpā, kā arī nepakļaujiet tiešai saules staru ieteikmei.

## Atrīvošanās no televizora



### Atrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atrītumu atsevišķas savākšanas sistēmā)

Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un

elektronisko ierīci pārstrādei. Nodrošinot pareizu atrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atrītumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

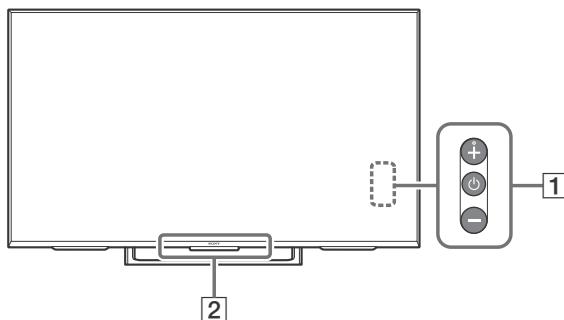


### Atrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atrītumu atsevišķas savākšanas sistēmā)

Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Ūz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,005 % dzīvsudraba vai 0,004 % svina. Nodrošinot pareizu atrīvošanos no šīs baterijas, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otreižēja pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laikā beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīci pārstrādei. Par visām citām baterijām skaitiet nodalā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijā pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atrītumu savākšanas dienestu vai veikalu, vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

# Daļas un vadīkļas

## Vadīkļas un indikatori



LV

### 1 ⏻ (Jauda) /+/-

**Kad televizors ir izslēgts,**  
nospiediet ⏻, lai to ieslēgtu.

**Kad televizors ir ieslēgts,**

Lai izslēgtu iekārtu, nospiediet un turiet ⏻.

Atkārtoti nospiediet ⏻, lai mainītu funkciju,  
pēc tam nospiediet pogas + vai -, lai:

- Skaļuma regulēšana.
- Kanāla izvēle.
- Televizora ievades avota izvēle.

### 2 Tālvadības pults sensors\* / gaismas sensors\* / apgaismojuma LED

Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo  
atbilstoši televizora stāvoklim.

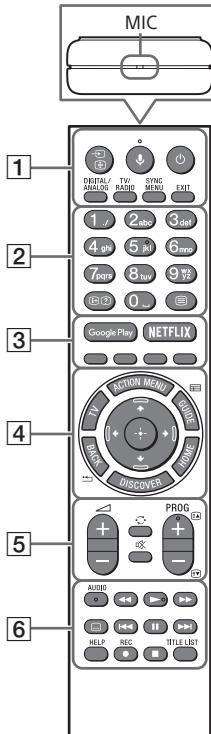
Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet  
Palīdzības ceļvedi.

\* Nenovietojiet sensora tuvumā priekšmetus.

# Tālvadības pults izmantošana

## Tālvadības pults daļu apraksts

Tālvadības pults pogas forma, atrašanās vieta, pieejamība un funkcija var atšķirties atkarībā no jūsu reģiona/valsts/televizora modeļa.



### **[1] / (Ievades atlase / Teksta apturēšana)**

TV režīmā: Attēlojiet un atlasiet ievades avotu.  
Teksta režīmā: Apturiet pašreizējo lapu.

### **⌚ (Mikrofons)**

Lietojiet balss funkciju. (Piem., meklējiet dažādu saturu ar balss palīdzību.)

### **تلفزيون (Televisoru gaidstāve)**

Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru (gaidstāves režīms).

### **DIGITAL/ANALOG**

Pārslēdziet starp digitālo un analogo režīmu.

### **TV/RADIO**

Pārslēdziet starp TV vai RADIO apraidēm.

### **SYNC MENU**

Attēlojiet BRAVIA Sync izvēlni.

### **EXIT**

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā vai izejet no izvēlnes. Ja ir pieejams interaktīvās lietojumprogrammas pakalpojums, nospiediet, lai izietu no pakalpojuma.

### **[2] Cipartaustiņi**

### **/ (Informācijas/Teksta parādīšana)**

Attēlojiet informāciju.

## (Teksts)

Attēlojiet teksta informāciju.

## 3 Google Play

Piekļūstiet "Google Play" tiešsaistes pakalpojumam.

### **NETFLIX (tikai atsevišķos reģionos/ valstīs/dažiem televizoru modeļiem)**

Piekļūstiet "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

### **Krāsainās pogas**

Attiecīgajā brīdī izmantojiet atbilstošo funkciju.

## 4 ACTION MENU

Attēlojiet kontekstuālo funkciju sarakstu.

### **TV**

- Pārslēdziet uz TV kanālu vai ievadi no citām lietojumprogrammām.
- Ieslēdziet televizoru, lai skatītu televīzijas kanālus vai ievades informāciju.

### **GUIDE/**

Attēlojiet digitālo programmu vedni.

### **BACK/**

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

### **HOME**

Attēlojiet TV sākuma izvēlni.

### **DISCOVER**

Attēlojiet satura joslu, lai meklētu saturu.

### **⬆/⬇/⬅/➡/⊕ (Vienuma atlasīšana/ ievadišana)**

## 5 ▲+/- (Skalums)

Pielāgojiet skaļumu.

### **⌚ (Pārlēkt)**

Pārejiet atpakaļ un uz priekšu starp diviem kanāliem vai ievadēm. Televizorā mainās pašreizējais kanāls vai ievade un pēdējais atlasītais kanāls vai ievade.

### **¤⊗ (Skaņas izslēgšana)**

Izslēdziet skaņu. Lai atjaunotu skaņu, nospiediet vēlreiz.

### **PROG +/-/▣/☒**

TV režimā: Atslasiet kanālu.

Teksta režimā: Atslasiet nākamo (▣) vai iepriekšējo (☒) lapu.

## 6 AUDIO

Mainiet patlaban skatītā raidījuma valodu.

### **◀◀/▶▶/▶◀/◀▶/☰**

Izmantojiet multivides saturu televizorā un pieslēgtajā ar BRAVIA Sync saderīgajā ierīcē.

### **[Subtitru iestatīšana]**

Ieslēdziet vai izslēdziet subtitrus (ja šī funkcija ir pieejama).

### **HELP**

Attēlojiet palīdzības izvēlni. No šejienes varat piekļūt palīdzības rokasgrāmatai.

### **● REC**

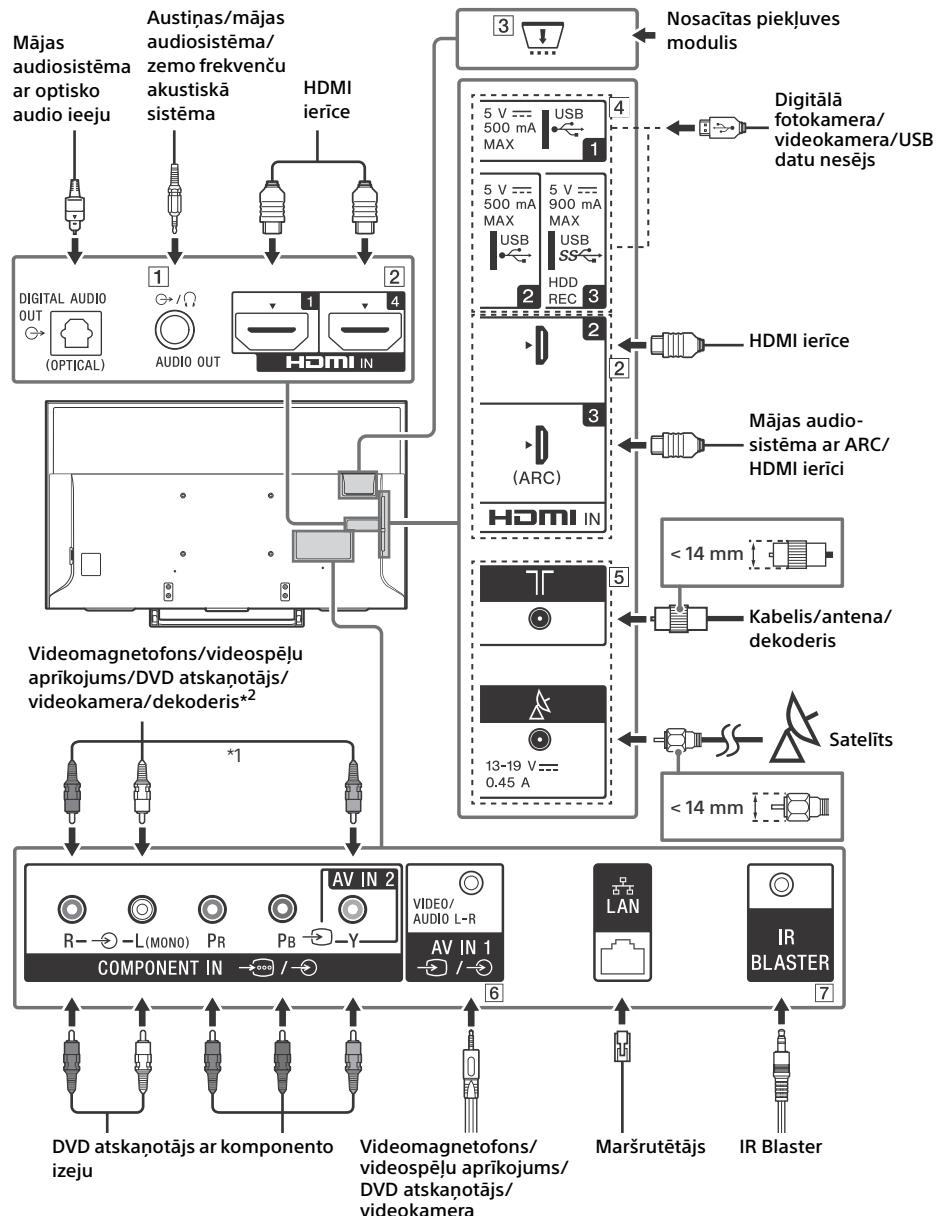
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

### **TITLE LIST**

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

## Savienojuma diagramma

Lai iegūtu plašāku informāciju par savienojumiem, skatiet Palīdzības ceļvedi, nospiežot **HELP** uz tālvadības pulta.

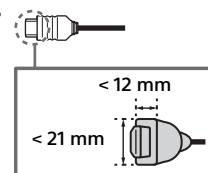


## 1 AUDIO OUT /

- Atbalsta tikai 3 polu stereo mini spraudni.
- Lai klausītos televizora skaņu, izmantojot pieslēgutu iekārtu, nos piediet **HOME**.  
Atlasiet [Iestatījumi] → [Skaņa] → [Austinu/audio izeja] un pēc tam atlasiet vajadzīgo vienumu.

## 2 HDMI IN 1/2/3/4

- Pieslēdzot digitālu audio sistēmu, kas ir saderīga ar audio atgriešanas kanāla ("Audio Return Channel" – ARC) tehnoloģiju, izmantojiet HDMI IN 3. Pretējā gadījumā jāizveido papildu savienojums ar DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 3 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

- Nodrošina piekļuvi maksas televīzijas pakalpojumiem. Detalizētu informāciju skatiet CAM komplektācijā iekļautajā norādījumu rokasgrāmatā.
- Neievietojet viedkartī tieši televizora CAM ligzdā. Tā jāievieto nosacītās piekļuves modulī, ko nodrošinājis pilnvarotais izplatītājs.
- Dažās valstīs/reģionos CAM netiek atbalstīts. Informāciju lūdziet pilnvarotajam izplatītājam.
- Ja pārslēdzaties uz digitālo programmu pēc interneta video izmantošanas, iespējams, tiks attēlots CAM ziņojums.

## 4 / USB 1/2, / USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>

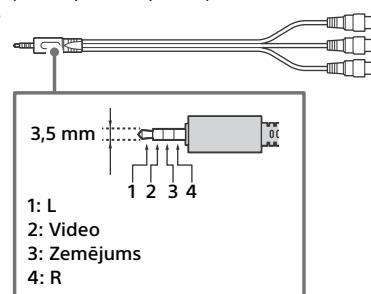
- Apjomīgas USB ierīces pieslēgšana var traucēt citu tai blakus pieslēgto ierīču darbību.
- Ja jāpieslēdz apjomīga USB ierīce, pieslēdziet to pie USB 1 pieslēgvietas.

## 5 (RF ievade), (Satelīta signāla ievade)

- Zemes/kabeļa un satelīta savienojumi.

## 6 / AV IN 1

- Lai izveidotu kompozītu savienojumu, izmantojiet analogo pagarinātāju (neietilpst komplektā).



## 7 IR BLASTER\*<sup>3</sup>

\*1 Kad pievienojet mono iekārtu, pieslēdziet to pie L (MONO) audio ligzdas.

\*2 Ārējām ierīcēm, kurām ir tikai SCART AV OUT izeja, izmantojiet SCART-RCA adapteri.

\*3 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizorū modeļiem.

# Televizora uzstādīšana pie sienas

Šajā televizora lietošanas rokasgrāmatā aprakstītas tikai sagatavošanās darbības pirms televizora uzstādīšanas pie sienas.

## Klientiem:

Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos Sony stingri iesaka televizora uzstādīšanai pieaicināt Sony izplatītāja vai licencētu uzņēmēju speciālistus. Neuzstādīt to saviem spēkiem!

## Sony izplatītājiem un apakšuzņēmējiem:

Šīs ierīces uzstādīšanas, periodiskās apkopes un pārbaudes procesā ievērojet visas prasības par drošību.

Šīs ierīces uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga pret televizora svara slodzi. Stiprinot šo ierīci pie sienas, noteikti pieaiciniet Sony izplatītāja vai licencēta uzņēmuma speciālistus; ierīces uzstādīšanas gaitā pievērsiet pienācīgu vērību drošībai. Sony neuzņemas atbildību ne par kādiem bojājumiem vai traumām nepareizas apiešanās vai uzstādīšanas gaitā.

Lai televizoru uzstādītu pie sienas, izmantojiet kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (nav komplektā).

Uzstādot kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī kronšteina montāžai pie sienas komplekta ekspluatācijas instrukciju un uzstādīšanas rokasgrāmatu.

## Piezīme

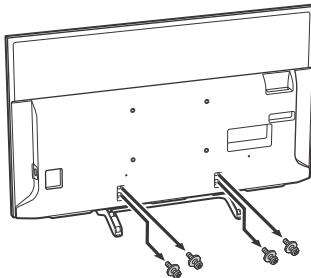
- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.



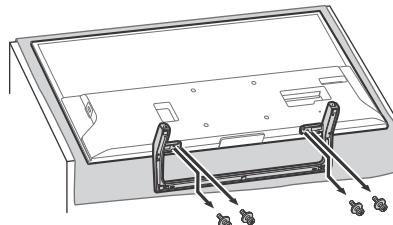
Instrukcijas jūsu televizora uzstādīšanai uz kronšteina montāžai pie sienas skatiet mājas lapā:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Lai atvienotu galda statīvu no televizora

Tikai KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx



Tikai KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx



## Traucējummeklēšana

Lai veiktu vispārīgu traucējummeklēšanu tādām problēmām kā melns ekrāns, nav skaņas, sastindzis attēls, televizors nereaģē vai nav interneta savienojuma, veiciet tālāk norādītās darbības.

- 1** Restartējet televizoru, turot nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults, līdz parādās paziņojums. Televizors tiks restartēts. Ja televizors nedarbojas normāli, atvienojet maiņstrāvas vadu uz divām minūtēm un tad atkal pievienojet.
- 2** Plašāku informāciju skatiet Palīdzības izvēlnē, nospiežot pogu **HELP** uz tālvadības pults.
- 3** Izveidojiet televizora savienojumu ar internetu un veiciet programmatūras atjaunināšanu.
- 4** Atveriet Sony atbalsta tīmekļa vietni (informācija par to ir norādīta uz aizmugurējā vāka).

### Kad tiek parādīts paziņojums [Pieejams jauns TV sistēmas programmatūras atjauninājums...].

Sony stingri iesaka veikt televizora programmatūras atjaunināšanu, izvēloties [Atjaunināt tūlīt]. Šie programmatūras atjauninājumi uzlabo jūsu televizora darbību vai pievieno jaunas funkcijas. Programmatūras atjaunināšanas laikā ekrānā tiks rādīts paziņojums [Updating...] (Atjaunina...), un LED indikators mirgos baltā krāsā.

Updating...



Programmatūras atjaunināšanas laikā neatvienojet strāvas padeves vadu. Ja atvienosiet, programmatūras atjaunināšana var nebeigties pilnīgi, un tas var izraisīt programmatūras disfunkciju. Programmatūras atjaunināšana var ilgt līdz 15 minūtēm.

**Kad pieslēgsiet televizoru, tas var neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsīt ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.**

Tas ir tāpēc, ka sistēmas inicializācijai ir nepieciešams laiks. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

## Problēmas un risinājumi

### Ja LED indikators mirgo sarkanā krāsā.

- Saskaņiet, cik reizes tas iedegas (intervāla laiks ir trīs sekundes). Atkārtoti palaidiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojojat maiņstrāvas vadu; pēc tam ieslēdziet televizorū. Ja problēma joprojām pastāv, atvienojet maiņstrāvas vadu un sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru, nosaucot, cik reizes iedegas LED indikators.

### Nevar uztver zemes apraides/kabeļtelevīzijas pakalpojumus.

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu un būstera iestatījumus.
- Izvēlieties zemes apraides/kabeļtelevīzijas pakalpojumus, nospiežot **DIGITAL/ANALOG** uz tālvadības pults. Ja apraides pakalpojumi netiek parādīti, nospiediet **TV** un pēc tam nospiediet **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemes apraides signālu var nomākt cits spēcīgs, tuvumā esošs signāls. Digitālās regulēšanas iestatījumos izvēlieties opcijas [LNA (KAN ---)] iestatījumu [Izslēgts].
- Pārvācoties uz jaunām mājām vai mēģinot uztvert jaunus apraides pakalpojumus, meklējiet pakalpojumu, izvēloties [Digitālā noskaņošana].

### Nevar uztver satelīta pakalpojumu.

- Pārbaudiet satelīta kabeļa savienojumu.
- Ja tiek parādīts paziņojums [Nav signāla. Tika atklāta LNB pārslodze...], atvienojet maiņstrāvas vadu. Pēc tam pārbaudiet, vai satelīta kabelis nav bojāts un vai satelīta kabeluzmavā neveidojas signāla līnijas īsslēgums.

### Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

### Ir aizmirsta pārraižu vecāku kontroles parole.

- PIN koda laukā ievadiet 9999 un izvēlieties opciju [PIN koda mainīšana].

### Televizora korpuiss klūst silts.

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuiss klūst silts.

Pieskaroties ar roku, var sajust karstumu.

# Specifikācijas

## Sistēma

### Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displeja) panelis,  
LED izgaismojums

### Televizora sistēma

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa  
Analogi: B/G, D/K, I  
Digitālā: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*  
Satelīts\*: DVB-S/DVB-S2

### Krāsu sistēma

PAL, SECAM, NTSC3.58 (tikai video), NTSC4.43  
(tikai video)

### Kanālu pārklājums

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa  
Analogā: UHF/VHF/kabelis  
Digitāli: UHF/VHF/kabelis  
Satelīts\*: starpfrekvence 950–2150 MHz

### Skaņas izvade

10 W + 10 W

### Frekvenču diapazons(-i)

| Belaidis LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Dažnjo diapazonas                    | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz                    | < 20,0 dBm      |
| 5150 - 5250 MHz                      | < 23,0 dBm      |
| 5250 - 5350 MHz                      | < 20,0 dBm      |
| 5470 - 5725 MHz                      | < 20,0 dBm      |
| 5725 - 5850 MHz                      | < 13,9 dBm      |

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnjo diapazonas | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm      |

### RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnjo diapazonas | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm      |

### Televizora programmatūras versija:

PKG .\_\_\_\_\_. EUA

Lai uzzinātu programmatūras versiju, nospiediet pogu **HELP** uz tālvadības pults.

\* Ne visi televizori komplekti apricoti ar DVB-T2 vai DVB-S/S2 tehnoloģiju vai satelītantenas termināli.

## Ievades/izvades ligzdas

### Antena/kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

### Satelītantena

Sievīšķais F veida savienotājs, 75 omi.  
DISEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls,  
Viens kabeļsadalne EN50494.

→ / → AV IN 1

Video/audio ieeja (mini spraudnis)

→ / → COMPONENT IN

YPbPr (komponentais video): 1080p (50, 60 Hz),  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i

Audio ievade (austiņu ligzdas)

→ AV IN 2

Video ievade (standarta fonotapiņas ar Y veida  
ieeju)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (atbalsta 4K izšķirtspēju,  
savietojams ar HDCP 2.2)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*<sup>1+2</sup>, 4096 × 2160p

(24 Hz)<sup>1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>2</sup>,

3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,

60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,

50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,

datora formāti

\*1 Tieki attēlots 3840 × 2160p., kad ievade ir 4096 ×  
2160p.

\*2 Tikai HDMI IN 2 / 3.

Audio: 5.1 kanālu lineārais PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 un 192 kHz, 16, 20 un 24 biti, "Dolby  
Digital", "Dolby Digital Plus" un "DTS"

ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)  
(Divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz, 16 biti,  
"Dolby Digital", "Dolby Digital Plus", "DTS")

→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais  
"PCM": 48 kHz, 16 biti, "Dolby Digital", "DTS")

AUDIO OUT → / (stereo mini spraudnis)

Ausiņas, audio izēja, zemu frekvenču akustiskā  
sistēma

•→ 1, •→ 2, SS → 3 (HDD REC)\*<sup>1</sup>

USB ierīces pieslēgvieta (SS → 3 USB HDD ierīce  
REC funkcijai)

1. un 2. USB pieslēgvieta atbalsta ātras darbības

("High Speed") USB (USB2.0).

3. USB pieslēgvieta atbalsta īpaši ātras darbības  
("Super Speed") USB (USB3.0).

▀

Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda

▀ LAN

10BASE-T/100BASE-TX savienotājs (savienojuma  
ātrums var mainīties atkarībā no tīkla darbības  
vides. 10BASE-T/100BASE-TX sakaru ātrums un  
sakaru kvalitāte šim televizoram netiek  
garantēta.)

DC IN 19.5 V (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri)

Strāvas padeves adaptera ieeja

IR BLASTER<sup>1</sup>

IR Blaster kabeļa ievade (mini ligzda)

## Citi

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

Ekspluatācijas temperatūra

0°C – 40°C

Ekspluatācijas mitrums

10% - 80% rel. mitr. (bez kondensāta)

## Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energopadeves prasības

izņemot modeļus ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri

220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri

19,5 V līdzstrāva ar strāvas padeves adapteri

Nomināls: ieeja 220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 collas

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 collas

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

[Spilgts] režīmā

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā<sup>2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē režīmā<sup>3\*4</sup>

0,50 W (13 W programmatūras/EPG

atjaunināšanas režīmā)

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas (vertikāli)

Izejas nomināls

USB 1/2: 5 V, , 500 mA maks.

USB 3: 5 V, , 900 mA maks.

## Izmēri (apm.) (p. x a. x dz.)

ar galda statīvu

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 77,2 × 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 69,1 × 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 61,7 × 24,2 cm

bez galda statīva

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 71,6 × 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 64,0 × 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 56,7 × 5,7 cm

## Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

bez galda statīva

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizorū modeļiem.

\*2 Elektroenerģijas patēriņš gadā aprēķināts, pamatojoties uz elektroenerģijas patēriņu televizoram, kas darbojas 365 dienas, 4 stundas dienā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no televizora izmantošanas veida.

\*3 Norādītā gaidstāvē jauda tiek sasniegtā, kad televizorā ir pabeigtī nepieciešamie iekšējie procesi.

\*4 Ja televizors ir pieslēgts tīklam, gaidstāvē laikā elektroenerģijas patēriņš palielinās.

## Piezīme

- Pārsegū no TV nosacītās pieklubes modula (CAM) slota nonemiet vienīgi CAM paredzētās viedkartes ieviešanas nolūkos.

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/reģiona/televizora modeļa/noliktavas.

- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Digitālā televīzija (DVB virszemes, satelīta un kabeļa), interaktīvie pakalpojumi un tīkla funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs vai teritorijās. Dažas funkcijas var nebūt iespējotas vai nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumi sniedzējiem un tīkla vidēm. Daži televīzijas pakalpojumu nodrošinātāji var prasīt samaksu par saviem pakalpojumiem.
- Šī televīzija atbalsta digitālo apraidi, izmantojot MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC un H.265/HEVC kodekus, tomēr nevar garantēt saderību ar visiem operatoru/pakalpojumu signāliem, kas laika gaitā var mainīties, nevar tikt garantēta.

## Informācija par preču zīmēm

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simboli ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- "BRAVIA" un BRAVIA ir Sony Corporation preču zīmes.
- "Gracenote", "Gracenote eyeQ", "Gracenote Videold", "Gracenote Video Explore", "Gracenote" logo un logotips, kā arī "Powered by Gracenote" logotips ir "Gracenote" ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai "Gracenote" preču zīmes.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup un Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tieks ražots saskaņā ar "DTS, Inc." licenci. "DTS", simbols, kā arī "DTS" kopā ar simbolu ir "DTS, Inc." reģistrētas preču zīmes, bet "DTS Digital Surround" ir "DTS, Inc." preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

- Bluetooth® vārdiskā preču zīme un logotipi ir uzņēmuma Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un uzņēmumam Sony Corporation ir atļauts lietot šo preču zīmi un logotipus saskaņā ar iegūto licenci. Citas preču zīmes un citi tirdzniecības nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
- DiSEqC™ ir EUTELSAT preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizētu antenu vadībai.
- TUXERA ir uzņēmuma Tuxera Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- "USB-IF SuperSpeed USB Trident" logotips ir organizācijas "USB Implementers Forum, Inc." reģistrēta preču zīme. 



# Turinys

|  |    |
|--|----|
| SVARBUS PRANEŠIMAS .....                     | 2  |
| Saugos informacija .....                     | 3  |
| Atsargumo priemonės .....                    | 5  |
| Dalys ir valdikliai .....                    | 7  |
| Valdikliai ir indikatoriai .....             | 7  |
| Nuotolinio valdymo pulto naudojimas .....    | 8  |
| Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas ..... | 8  |
| Jungčių schema .....                         | 10 |
| TV montavimas prie sienos .....              | 12 |
| Trikčių šalinimas .....                      | 13 |
| Trikčių ir jų šalinimo sprendimai .....      | 13 |
| Techniniai duomenys .....                    | 14 |

## Interneto ryšys ir duomenų privatumas

Kai atliekant pirmąją sąranką prijungiamas tinklas, šis gaminys jungiasi prie interneto, kad patikrintų interneto ryšį, o vėliau – kad sukonfigūruotų pradžios ekrano. Šiam ir visiems kitiemis interneto ryšiams naudojamas jūsų IP adresas. Jei norite, kad jūsų IP adresas nebūtų naudojamas išsvis, nenustatykite belaidžio interneto ryšio funkcijos ir neprijunkite interneto kablio. Išsamesnė informacija apie interneto ryšius pateikiama kartu su privatumo informacija nustatymo ekranuose.

## Ivadas

Dékojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį.  
Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite į jį ateicių.

## Pastabos

- Prieš pradédami naudoti televizorių, būtinai perskaitykite „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Modelio pavadinime „xx“ atitinka skaitmeninį žymėjimą, susijusį su dizainu, spalva arba televizijos sistema.

## Nustatymo vadovo vieta

Nustatymo vadovas yra ant paminkštinimo televizoriaus dėžės viduje.

## Žinytas/Žinytas

Žinyto funkcia skirta pateikti daug informacijos apie šį televizorių. Žinyto funkcia įjungiamā paspaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**. Nurodymus ir trikčių šalinimo informaciją galite rasti sąraše ar ieškodami pagal rakininius žodžius. Vadovui atverti parinkite žinyto meniu elementą [Žinytas]. Jei prijungsite televizorių prie interneto, žinyto funkcia ir informacija bus atnaujinta.

## Identifikacinės etiketės vieta

Etiketės su nurodytu modelio numeriu, pagaminimo data (metai/mėnuo) irvardine maitinimo įtampa yra užpakaninėje televizoriaus dalyje arba ant pakuočių.

Modeliai su pridedamu maitinimo adapteriu:

Maitinimo adapterio modelio numerio ir serijos numerio etiketės yra apatinėje maitinimo adapterio dalyje.

**ISPĖJIMAS**  
**KAD UGNIS**  
**NEIŠPLISTU, ŽVAKES IR**  
**KITOKIUS ATVIROS UGNIES**  
**ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI**  
**NUO ŠIO GAMINIO.**



## SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija, arba gaminys yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Norėdami sužinoti dėl gaminio attitikties, pagrįstos Europos Sąjungos teisės aktais, kreipkitės į galiojančią atstovą Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Aptarnavimo ir garantinio aptarnavimo atveju kreipkitės adresu, nurodytu atskiruose aptarnavimo arba garantijos dokumentuose.

# Ispėjimas dėl belaidžiu ryšiu siunčiamo/gaunamo signalo



Šiuo „Sony Corporation“ deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EU Direktyvos nuostatas.

Susipažinti su visu atitinkies deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje: <http://www.compliance.sony.de/>

Ispėjimas pirkėjams: Ši informacija galioma tik išrangu, kuri parduodama šalyse, taikančiose ES direktyvas.

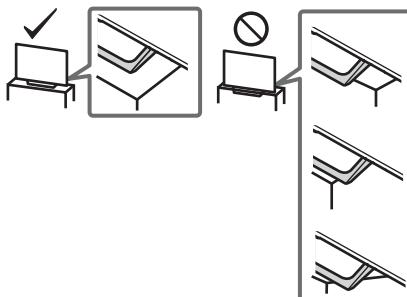
Šalyse, kuriose galima naudoti beveik televizoriaus sistema:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovas

Šią išrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

Ši radijo ryšio išranga gali būti naudojama ES nepažeidžiant galiojančiu radijo spektro naudojimo reikalavimų.

- TV montuokite taip, kad ant stalo pastatomas TV stovas neišsiikištų iš už TV stovo (neprideto). Jei ant stalo pastatomas stovas išsiikištų iš už TV stovo, TV komplektas gali pavirsti, nukristi ir sugesti arba sužaloti.



LT

## Saugos informacija

### ISPĖJIMAS

Baterijos neturėtų būti veikiamos aukštos temperatūros, pvz., saulės spinduliu, ugnies ar pan.

Televizorius niekada nesatykite ant nestabilius paviršiaus. Televizorius gali nukristi ir stipriai sužeisti arba mirgtini sužaloti. Daugelio sužėidimų, ypač vaikams, galima išvengti laikantis šių paprastų atsargumo priemonių:

- Naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamas spintelės ar stovus.
- Naudoti tik tokius baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
- Pasirūpinti, kad televizorius nestovetų ant baldų paviršiaus krašto.
- Nestatyti televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei baldai ir televizorius nėra tinkamai pritrūktinti prie tinkamos atramos.
- Nestatyti televizorius ant staltiesės ar kito audinio, kuris padedamas po televizoriumi ant baldų.
- Supažindinti vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų, kai norima pasiekti televizorių ar jo valdiklius.

Jei turimą televizorių ketinate palikti esamoje vietoje arba pakeisti jo vietą, laikykite tū pačių anksčiau pateiktų nurodymų.

### Montavimas/sėranka

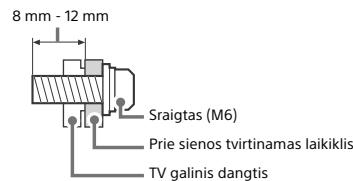
Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokio gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus.

#### Montavimas

- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Pastatykite televizorių ant stabilius, lygaus paviršiaus, kad jis nenukrustų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- TV montuokite tokiuoje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.

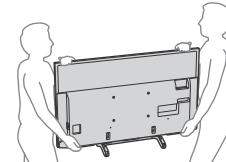
- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, jskaitant:
  - Prė sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450
  - Tvirtindami pri sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamu laikikliu tiekiamus sraigus. Tiekiams sraigai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus.
- Sraigų skersmuo ir ilgis skiriasi pagal laikiklio, tvirtinamo prie sienos, modelį.

Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigus, galima pažeisti televizorių vidų, televizorius gali nukristi ir t.t.



### Gabenimas

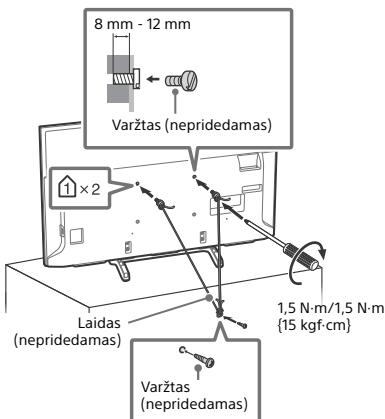
- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dviejų arba trijų žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite ji, kaip parodyta apačioje.  
Nespauskite LCD ekranu ir rémo aplink ekraną.
- Jei televizorių reikia pakelti ar perkelti, supilkite tvirtai už apėčios.



- Gabenamą televizorių saugokite nuo kratymo ir per didelės vibracijos.
- Televizorių, gabenant taisymui arba kraustantis, supakuokite į originalią dėžę ir pakavimo medžiagą.

3LT

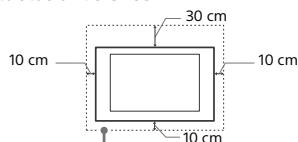
## Kad televizorius neapvirstų



## Vėdinimas

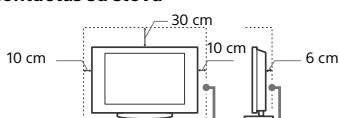
- Niekada neuždenkite vėdinimo angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvęs, kaip parodyta iliustracijoje.
- Primytinai rekomenduojama naudoti „Sony“ prie sienos tvirtinamą laikiklį, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.

## Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

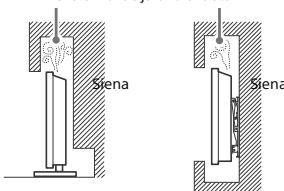
## Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

- Siekiant užtikrinti tinkamą vėdinimą ir apsaugoti nuo dulkių ir purvo kaupimosi:
  - Neguldykite televizoriaus plokščiai, nemontuokite apversto, apskusto ar šonu.
  - Nestatykite televizoriaus ant lentynos, kilimėlio, lovos arba spintyno.
  - Neuždenkite televizoriaus audiniu, pvz., užuolaidomis, arba tokiais daiktais kaip laikraščiai ir pan.
  - Nemontuokite televizoriaus taip, kaip parodyta žemiau esančioje iliustracijoje.

Oro cirkuliacija užblokuota.



## Maitinimo laidas

Elkités su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet koks gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus:

- Naudokite tik „Sony“ pateiktą maitinimo laidą (ne kitų tiekėjų).
- Iki galio ikiškite kištuką į maitinimo lizdą.
- Televizorių naudokite tik su 220 V - 240 V kintamaja elektros srove.
- Tiesdamai kabelius savo pačių saugumui ištraukite maitinimo laidą ir saugokite, kad neužklūtumėte už kabelių.
- Atjunkite maitinimo laidą iš maitinimo lizdo prieš atlikdami veiksimus su televizoriu ar jį judindami.
- Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo karščių šaltinių.
- Reguliariai ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite. Jei kištukas apdulkės ir sudrėks, gali suprastėti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

## Pastabos

- Nenaudokite pateikto maitinimo laido su jokia kita įranga.
- Maitinimo laidų per daug nesuspaukite, nesulenkite ir nesuskite. Galite pažeisti arba sulaužyti šerdies laidininkus.
- Nemodifikuokite maitinimo laidą.
- Nestatykite ant maitinimo laidą nieko sunkaus.
- Atjungdami televizorių nuo tinklo netraukite už maitinimo laidą.
- Nesunkių per daug prietaisų iš patį kištukinį maitinimo lizdą.
- Nenaudokite prastai tinkančio kištukinio maitinimo lizdo.

## PASTABA ANT MAITINIMO ADAPTERIO (tik modeliams su pridedamu maitinimo adapteriu)

### Ispėjimas

Siekdamai sumažinti elektros smūgio riziką saugokite prietaisą nuo lietaus ar drėgmės.

Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio pavojaus, nedėkite ant prietaiso skydio pripildytų daiktų, pvz., vazonų. Nestatykite šios įrangos mažoje erdvėje, pvz., knygų lentynose ar pan.

- Pasirūpinkite, kad maitinimo lizdas būtų netoli įrangos ir lengvai pasiekiamas.
- Naudokite tik tiekiamą maitinimo adapterį ir maitinimo laidą.
- Nenaudokite kitų maitinimo adapterių. Jie gali sukelti gedimus.
- Maitinimo adapterių junkite į lengvai pasiekiamą maitinimo lizdą.
- Nevyriokite maitinimo laido ant maitinimo adapterio. Gali nutrūkti centrinis laidas ir (arba) gali sutrikti medijos imtuvo veikimas.
- Neleiskite maitinimo adapterio šlapiomis rankomis.
- Pastebėjė neįprastą maitinimo adapterio veikimą nedelsdami atjunkite ji nuo maitinimo lizdo.
- Prietaisus nuo maitinimo šaltinio neatjungiamas tol, kol jis prijungtas prie maitinimo lizdo, net jei jis nustatytas išsijungi.
- Ilgą laiką naudojamas, maitinimo adapteris jkaista: palietę ranka pajusite šilumą.

## Draudžiamą naudoti

Nemontuokite ir nenaudokite televizoriaus nurodytose vietose, aplinkoje ar situacijoje, nes televizorius gali sugesti arba sukelti gaisrus, elektros smūgi, žalą ir (arba) sužalojimus.

### Vieta:

- Lauke (tiesioginėje Saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitose vandens transporto priemonėje, automobilių, medicinos įstaigose, nestabiliose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dumų.

### Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali įvyti patekti vabzdžių; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degių objektų (žvakiių ir kt.).  
Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar tyškančių skyčių, ant jų negalima statyti jokių daiktų su skyčiais, pvz., vazų.

### Situacija:

- Kai rankos šlapios, esant nuimtam korpusui arba naudojant su priedais, kuriu gamintojas nerekomenduoja naudoti. Atjunkite televizorių iš maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnijos metu.

- Televizoriaus statymas taip, kad išsikištų į atvirą erdvę. Jų televizorių atsitrenkė žmonės gali susižeisti, o atsimušė daiktai gali pažeisti televizorių.



- Televizoriaus statymas drėgnoje ar dulkėtoje vietoje, patalpoje, kurioje yra nėblaučioti dūmų ar garų (šalia viryklių ar oro drekintruvių). Galimas gaisras, elektros smūgis ar įrango deformacija.
- Televizoriaus statymas vietose, kurių veikiamos aukštos temperatūros, pvz., kur krinta tiesioginiai saulės spinduliai, šalia radiatorių arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis televizorius gali perkasti ir dėl to deformuotis ar (arba) sugesti.



- Jei televizorius pastatytas viešosios pirties ar šilto baseino persirengimo kambaryste, jį gali pažeisti ore esanti siera ir pan.

- Jei norite geriausios vaizdo kokybės, saugokite ekraną nuo tiesioginio apšvietimo ar tiesioginių saulės spinduliu.
- Nekilinkite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Stagiūs aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmęs kondensaciją. Dėl to televizorius gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) parasti spalvas. Jei vis dėlto televizorius buvo paveiktais stagiūs temperatūros pokyčiu, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai iššaruos drėgmę.

#### Sulūžusios dalybos:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekrano stiklas gali sudžiuti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei išsklips televizoriaus paviršius, nelieskite jo, kol neišjungssite iš maitinimo lizdo. Kitu atveju galima patirti elektros smūgi.

#### Kai nenaudojamas

- Jei kelias dienas nekeletine naudotis televizoriu, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais ji reikiėt iš Jungti iš maitinimo tinklo.
- Paprastai išjungdami televizorių neatjungiate jo nuo maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte televizorių visiškai.
- Kai kuriuose televizoriuose yra funkcija, kurios tinkamai veikia tik tada, kai televizorius paliktas veikti parengties režimu.

#### Dėl vaikų

- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus.
- Laikykite mažus priedus vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad vaikai jų netycia neprarytų.

#### Jei kyla tokią problemą...

Nedelsdami išjunkite televizorių ir ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, jei atsiranda bet kuri iš šių problemų.  
Kreipkitės į savo pardavėją arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad televizorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

#### Kai:

- Pažeistas maitinimo laidas.
- Prastai tinka maitinimo lizdas.
- Televizorių sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo mesta.
- Per korpuso angas į vidų pateko skyssčio ar koks kietas daiktas.

#### Apie LCD televizoriaus temperatūrą

Kai LCD televizorius naudojamas ilgą laiką, korpusas aplink ekrano skydą įsyla. Palietę ranka galite pajusti karštį.

## Atsargumo priemonės

### Televizoriaus žiūréjimas

- Televizorių žiūrékite vidutinėje šviesoje, nes žiūrint televizorių silpnoje šviesoje arba labai ilgai, pavargsta akys.
- Naudodamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausia.

### Skystujų kristalų (LCD) ekranas

- Nors LCD ekranas pagamintas naudojant aukšto tikslumo technologiją ir veikia su 99,99 proc. ar net daugiau vaizdo tašku, tačiau LCD ekranas nuolat gali pasirodyti juodų taškelį arba ryškių šviesos taškelį (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė LCD ekranų ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite prieinio filtro, nedékite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas galiapti netolygus arba galite netgi sugadinti LCD ekraną.
- Jei televizorius bus naudojamas šaltajoje vietoje, vaizdas galiapti „démētas“ arba užtemti. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išsynksta paklius temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešelių. Po kelių akimirkų jie gali išnykti.
- Televizoriuose veikiant jo ekranas ir korpusas įsyla. Tai nėra gedimas.
- LCD ekranas yra nedaug skystujų kristalų. Vadovaukitės vietas potvarkiais ir taikyklemis dėl utilizavimo.

### Televizoriaus ekrano paviršiaus/korpuso tvarkymas ir valymas

- Prieš valydamas būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.
- Siekdamai išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykites šių atsargumo priemonių:
- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnumu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkištu audiniu, šiek tiek sudrekiintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
  - Nepurkite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekrano apacią arba ant išorinių daliių, taip pakliūti į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.
  - Niekada nenaudojokio jokiuo švietiklio, šarmirnio arba rūgštino valiklio, švietimo milteliai arba laukaus tirpalą (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniams sąlygiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
  - Nelieskite televizoriaus rankomis, jei ant jų yra kokių nors cheminių medžiagų, pavyzdžiu, rankų ar apsaugos nuo saulės kremono.
  - Tinkamam vėdinimui užtikrinkite rekomenduojama periodiškai išsiurbti vėdinimo angas.
  - Reguliuodamiesi televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenukristų ar neruslystų nuo savo staliniu stovo.



### Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detalielas arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antrapas gali atsirasti vaizdo išskraiپmas ar (arba) triukšmas.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio sunderinamumo nurodytus aprūpimus, kai prijungiamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio sunderinamumo nurodytus aprūpimus, kai prie antžeminės, palydovinės arba kabelinės televizijos prievedo prijungiamas trumpesnis nei 30 metrų RF kabelis.

## **Rekomendacija dėl „F“ kištuko**

Vidinis laidas iš jungiamosios dalies turi išsikišti ne daugiau nei 1,5 mm.



(„F“ kištuko nuorodinės brėžinys)

## **Bevielė įrenginio funkcija**

- Nenaudokite šio prietaiso prie medicininės įrangos (širdies stimulatorius ir pan.), nes dėl to medicininė įranga gali veikti netinkamai.
- Nors šis įrenginys sunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokite neleistino informacijos perėmimo. Mes negalime prisiimti atsakomybės už dėl to kylančias problemas.
- Šią įrangą reikia jidiegti ir naudoti taip, kad nuo jos antenos ir žmogaus kūno būtų bent 20 cm atstumas.

## **Ispėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pultu**

- Dėdami baterijas, laikykiteis tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir naujų baterijų.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkinčiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklės. Teiraukitės savo vietas valdžios institucijai.
- Atsargiai elkitės su nuotolinio valdymo pultu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nepilkite ant jo skrycių.
- Nedekite nuotolinio valdymo pulto netoli šilumos šaltinio, tiesioginių Saulės spindulių veikiamoje vietoje arba drėgname kambaryje.

## **Televizoriaus utilizavimas**



### **Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniams perdibimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami ši produkta padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmų aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaivinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojamai gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdibimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

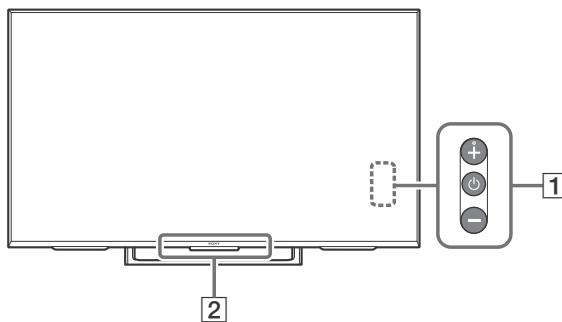


### **Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktiva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Ant kai kurų bateriju šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvisdabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005 % gyvisdabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmų aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaivinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojamai gamtos ištekliai. Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamais ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotus baterijos utilizavimą, nugabentkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdibimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kai kur galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabentkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdibimui išnaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdibimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

# Dalys ir valdikliai

## Valdikliai ir indikatoriai



LT

### [1] ⏻ (Maitinimas) /+/-

**Jei televizorius išjungtas,**

Jam įjungti spauskite ⏻.

**Jei televizorius įjungtas,**

Jei norite išjungti, spauskite ir palaikykite ⏻.

Spaudinédami ⏻ pakeiskite funkciją, tada

spauskite mygtuką + arba -, kad:

- Sureguliuotumėte garsumą.
- Pasirinktumėte kanalą.
- Pasirinktumėte į televizorių įvedamo signalo šaltinį.

### [2] Nuotolinio valdymo jutiklis\* / Šviesos jutiklis\* / Apšvietimo šviesos diodas

Apšvietimo šviesios diodas įsižiebia arba mirksi priklausomai nuo TV būsenos.

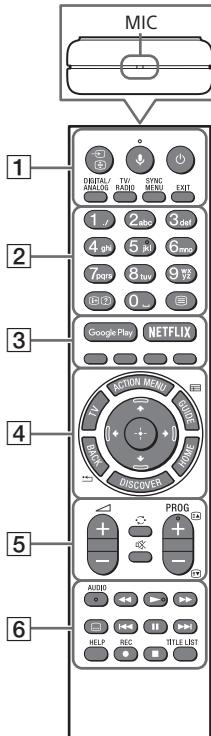
Daugiau informacijos pateikiama žinyne.

\* Nieko nedékite arti jutiklio.

# Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

## Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas

Nuotolinio valdymo pulto forma, jo mygtukai, jų vieta ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų regiono/šalies/televizoriaus modelį.



### **[1] / (Ivesties pasirinkimas/Teksto sustabdymas)**

TV režimu: Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį.

Teksto režimu: Sustabdykite esamą puslapį.

#### **(Mikrofonas)**

Naudokite balso funkciją (t. y. įvairaus turinio ieškotie balsu).

#### **(TV parengtis)**

Įjunkite arba išjunkite TV (parengties režimu).

#### **DIGITAL/ANALOG**

Perjunkite tarp skaitmeninio ir analoginio režimų.

### **TV/RADIO**

Perjunkite tarp TV ar RADIO transliacijų.

### **SYNC MENU**

Atidarykite „BRAVIA Sync“ meniu.

### **EXIT**

Gržkite į ankstesnį ekraną arba išeikite iš meniu. Kai yra prieinama interaktyvios taikomosios programos paslauga, paspauskite mygtuką, kad išjungtumėte paslaugą.

### **[2] Skaitmenų mygtukai**

#### **/ (Informacija / Teksto rodymas)**

Atidarykite informaciją.

**〔Tekstas〕**

Atidarykite tekstinę informaciją.

**〔3〕 Google Play**

Prisijunkite prie „Google Play“ interneto paslaugos.

**NETFLIX (tik tam tikruose regionuose/  
šalyse/televizoriaus modeliuose)**

Pasiekiite „NETFLIX“ internetinę paslaugą.

**Spalvoti mygtukai**

Atlikite atitinkamą priskirtą funkciją.

**〔4〕 ACTION MENU**

Atidarykite kontekstinių funkcijų sąrašą.

**TV**

- Perjunkite TV kanalą ar įvestį iš kitų įrenginių.
- Ijunkite televizorių, kad būtų parodytas televizijos kanalas arba įvestis.

**GUIDE/**

Atidarykite skaitmeninį programų gida.

**BACK/**

Grįžkite į ankstesnį ekraną.

**HOME**

Atidarykite TV pagrindinį meniu.

**DISCOVER**

Iškvieskite turinio juostą, kad galėtumėte ieškoti turinio.

**↑/↓/↔/↗/↗ (Elemento pasirinkimas /  
įvedimas)****〔5〕 ↙+/- (Garsumas)**

Sureguliuokite garsumą.

**⌚ (Peršokti)**

Peršokite pirmyn ar atgal tarp dviejų kanalų arba įvesčių. TV kaitalios tarp dabartinio kanalo arba įvesties ir paskutinio pasirinkto kanalo arba įvesties.

**¤ (Nutildymas)**

Nutildykite garsą. Norėdami atkurti garsą, paspauskite mygtuką dar kartą.

**PROG +/-/**

TV režimu: Pasirinkite kanalą.

Teksto režimu: Pasirinkite kitą (〔〕) arba ankstesnį (〔〕) puslapį.

**〔6〕 AUDIO**

Keiskite šiuo metu žiūrimos programos kalbą.

**◀◀/▶/▶▶/◀◀◀/▶▶▶/■**

Valdykite laikmenų turinį TV ir prijungtame su „BRAVIA Sync“ suderintame įrenginyje.

**〔Subtitrų nustatymai〕**

Ijunkite arba išjunkite subtitrus (jei yra tokia funkcija).

**HELP**

Atidarykite žinyno meniu. Informacijos vadovą galima pasiekti čia.

**● REC**

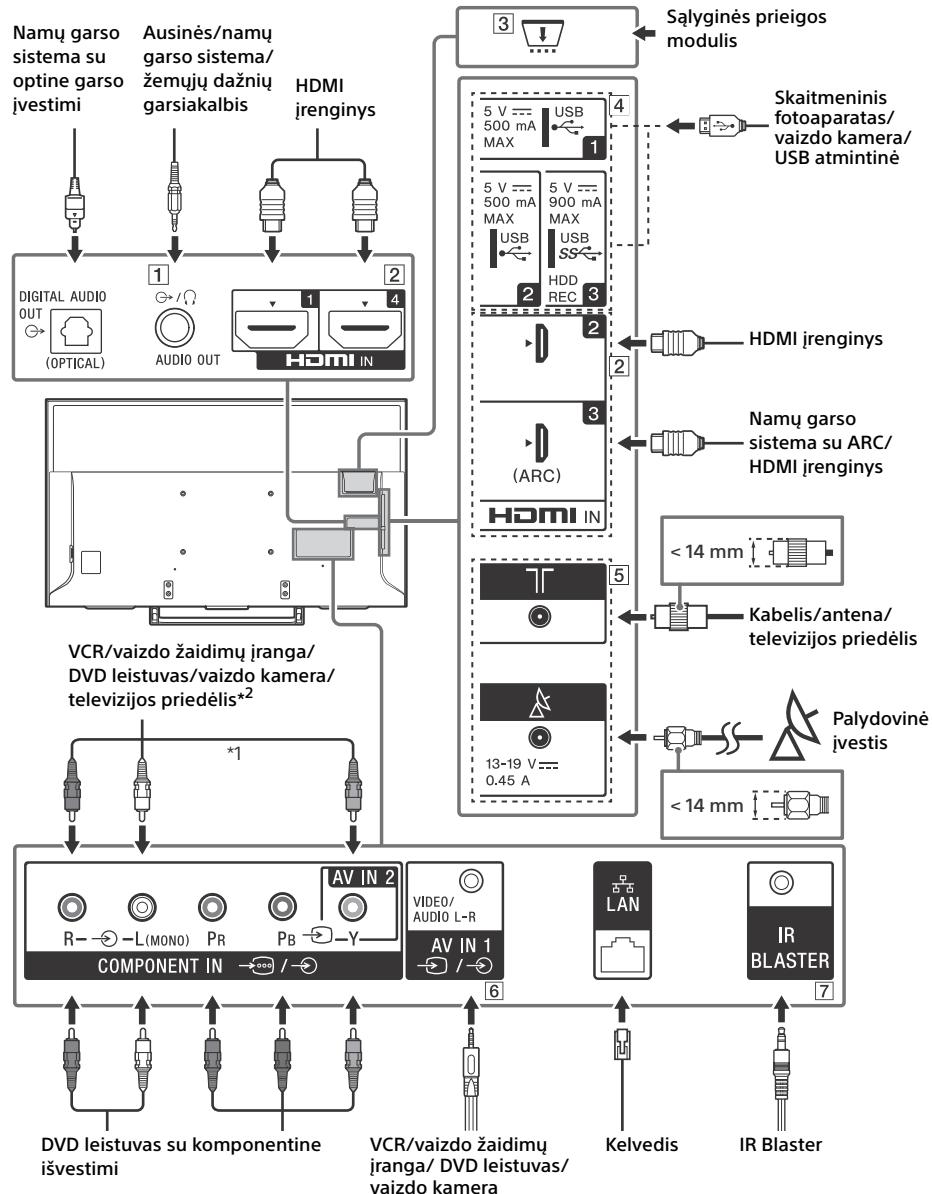
Įrašykite dabartinę programą, naudodamiesi USB HDD įrašymo funkcija.

**TITLE LIST**

Atidarykite pavadinimų sąrašą.

## Jungčių schema

Daugiau informacijos apie ryšius pateikiamą žinyne, kurį pasieksite nuotolinio valdymo pulte paspaudę mygtuką **HELP**.

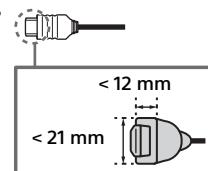


## **[1] AUDIO OUT**

- Palaikomas tik 3 kontaktų stereofoninis minikištukas.
- Norédami klausytis TV goso per prijungtą įrangą, paspauskite **HOME**. Pasirinkite [Nustatymai] → [Garsas] → [Ausinių / goso išvestis] ir pasirinkite norimą elementą.

## **[2] HDMI IN 1/2/3/4**

- Jei norite prijungti skaitmeninę goso sistemą, suderinamą su goso grįžties kanalo (ARC) technologija, naudokite lizdą HDMI IN 3. Kitaip bus būtina papildoma jungtis su DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## **[3] CAM (salyginės prieigos modulis)**

- Leidžia pasiekti mokamas TV paslaugas. Išsamios informacijos ieškokite prie CAM pridėtame instrukcijų vadove.
- Išmaniosios kortelės nekiškite tiesiai į TV CAM lizdą. Ji turi būti įtaisyta į įgaliojimo pardavėjo tiekiamą salyginės prieigos modulį.
- CAM nepalaikomas kai kuriose šalyse/regionuose. Tikslesnę informaciją gali suteikti įgaliotas pardavėjas.
- Kai po internetinio vaizdo įrašo perjungiate skaitmeninę programą, gali būti parodytas CAM pranešimas.

## **[4] USB 1/2, USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>**

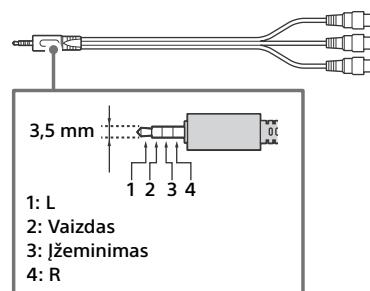
- Prijungtas stambus USB įrenginys gali trukdyti kitiemis prijungtiems įrenginiams.
- Jei norite prijungti stambų USB įrenginį, junkite jį į lizdą USB 1.

## **[5] (RD įvestis), (Palydovinė įvestis)**

- Antžeminės / kabelinės ir palydovinės televizijos jungtys.

## **[6] / AV IN 1**

- Kompozicinei jungčiai naudokite ilginamajį analoginio signalo kabelį (nepridedamas).



## **[7] IR BLASTER\*<sup>3</sup>**

\*1 Jei norite prijungti monofoninę įrangą, junkite prie L(MONO) goso lizdo.

\*2 Išoriniam įrenginiui, kuriame yra tik SCART AV OUT jungtis, naudokite SCART-RCA adapterį.

\*3 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

# TV montavimas prie sienos

Šioje TV naudojimo instrukcijoje parodyti tik paruošiamieji TV montavimo prie sienos etapai.

## Pirkėjams:

Dėl saugumo ir siekdama apsaugoti gaminį, bendrovė „Sony“ griežtai rekomenduoja, kad TV montavimo darbus atliktų „Sony“ prekybos atstovai ar licencijuoti tiekėjai. Nebandykite jo montuoti patys.

## „Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

Šio gaminio montavimo, periodinės priežiūros ir patikrinimo metu visą dėmesj skirkite saugai.

Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį. Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus patikékite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotims tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesj skirkite saugai. „Sony“ néra atsakinga už jokią žalą ar sužalojimus, kilusius dėl neteisingo pernešimo ar montavimo.

TV prie sienos montuokite naudodami prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (nepridedamas). Montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimo instrukciją ir montavimo nurodymus.

## Pastabos

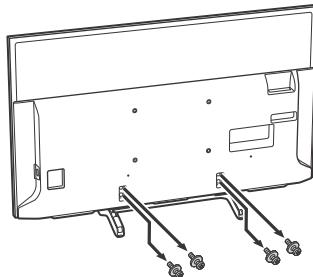
- Išsuktus sraigitus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.



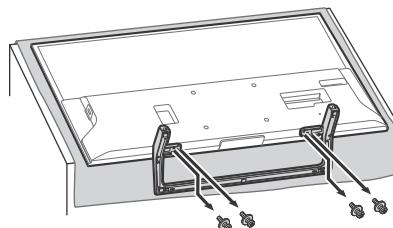
Prie sienos tvirtinamo laikiklio, skirto Jūsų TV modeliui, montavimo instrukcijas rasite tinklalapyje: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Kaip nuo televizoriaus nuimti ant stalo pastatomą stovą

Tik KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx



Tik KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx



## Trikčių šalinimas

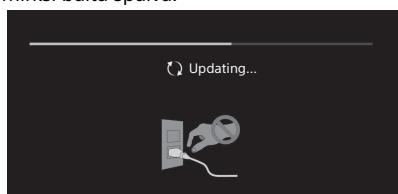
Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstrigęs vaizdas, televizorius neatsako arba nutrūko tinklo ryšys – atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite televizorių iš naujo nuotolinio valdymo pulte paspaudami įjungimo / išjungimo mygtuką ir palaikydami, kol pasirodys pranešimas. Televizorius bus paleistas iš naujo. Jei televizoriaus problemos nepavyksta išspręsti, pabandykite televizorių atjungti nuo maitinimo lizdo, palaukiti dvi minutes, tada vėl prijungti.
- 2 Žr. žinyno meniu paspaudami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**.
- 3 Prijunkite televizorių prie interneto ir atnaujinkite programinę įrangą.
- 4 Apsilankykite Sony pagalbos svetainėje (informacija pateikiama nugarėlėje).

### Kai parodos pranešimas [Išleistas telev. sistemos programinės įrangos atnaujinimas...].

Sony primyginių rekomenduoja atnaujinti televizoriaus programinę įrangą – pasirinkite [Atnaujint dabar]. Šie programinės įrangos atnaujinimai pagerina televizoriaus veikimą arba suteikia naujų funkcijų.

Pasirodys toliau pateiktamas ekranas su pranešimu [Updating...] (Atnaujinama...), naujinant programinę įrangą apšvietimo LED mirksis balta spalva.



Kol atnaujinama programinė įranga, neatjunkite KS maitinimo laidą. Antraip programinė įranga gali būti atnaujinta ne visiškai ir dėl to gali veikti netinkamai. Programinės įrangos atnaujinimas gali trukti iki 15 minučių.

**Kai televizorių prijungiate prie maitinimo, jo gali nepavykti įjungti netgi paspaudus įjungimo mygtuką nuotoliniam valdymo pulte arba ant televizoriaus.**

Sistemai paleisti reikia laiko. Palaukite maždaug vieną minutę, tada junkite dar kartą.

## Triktyks ir jų šalinimo sprendimai

### Kai apšvietimo LED mirksis raudona spalva.

- Suskaiciuokite, kiek kartų sumirkstai (trijų sekundžių intervalu).  
Paleiskite televizorių iš naujo – dviem minutėms atjunkite maitinimo laidą, paskui vėl įjunkite televizorių.  
Jei problema išlieka, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į pardavėją arba Sony techninės priežiūros centrą, nurodydami, kiek kartų sumirkstėjo apšvietimo LED.

### Skaitmeninės antžeminės / kabelinės televizijos paslauga negalima naudotis.

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį ir stiprintuvo nustatymus.
- Pasirinkite antžeminię/kabelinę paslaugą paspausdami **DIGITAL/ANALOG** ant nuotolinio valdymo pulsto. Jei translaviavimo paslauga nerodoma, paspauskite **TV**, o tada – **DIGITAL/ANALOG**.
- Skaitmeninės antžeminės televizijos signalas gali būti slopinamas, jei šalia siunčiamas stiprus kitas signalas. Skaitmeninio derinimo nustatymuose [„LNA“ (Kanalai ---)] nustatykite kaip [Išjungta].
- Persikelė į naujus namus arba norėdami pasinaudoti naujomis paslaugomis, pasirinkdami [Skaitmeninis derinimas] pabandykite atliki paslaugų paiešką.

### Palydovinės televizijos paslauga negalima naudotis.

- Patikrinkite palydovo kabelio jungtį.
- Kai parodos pranešimas [Nėra signalo. Aptikta LNB perkrova...], atjunkite maitinimo laidą. Tada įsitikinkite, kad palydovo kabelis nesugadintas, o palydovo jungtyje nėra trumpojo signalo linijos jungimo.

### Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Pakeiskite baterijas.
- Pamiškote transliacijų slaptažodžio tėvų užraktą.
- Kaip PIN kodą įveskite 9999 ir pasirinkite [Pakeisti PIN kodą].

### Televizoriaus aplinka įšyla.

- Jei televizorius naudojamas ilgesnį laiko tarpą, jo aplinka įšyla.

Prilietu televizorių ranka galite pajusti karštį.

LT

# Techniniai duomenys

## Sistema

### Skydo sistema

LCD (skystujų kristalų ekranas), foninio apšvietimo šviesos diodas

### Televizijos sistema

Priekinė nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: B/G, D/K, I

Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Palydovas\*: DVB-S/DVB-S2

### Spalvinė sistema

PAL, SECAM, NTSC3.58 (tik vaizdo įvestis),  
NTSC4.43 (tik vaizdo įvestis)

### Kanalų aprėptis

Priekinė nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: UHF/VHF/kabelinė

Skaitmeninė: UHF/VHF/kabelinė

Palydovas\*: IF dažnis 950-2150 MHz

### Garso išvestis

10 W + 10 W

### Dažnių juosta (-os)

| Belaidis LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas                    | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz                    | < 20,0 dBm      |
| 5150 - 5250 MHz                      | < 23,0 dBm      |
| 5250 - 5350 MHz                      | < 20,0 dBm      |
| 5470 - 5725 MHz                      | < 20,0 dBm      |
| 5725 - 5850 MHz                      | < 13,9 dBm      |

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm      |

### RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas | Išvesties galia |
| 2400 - 2483,5 MHz | < 10,0 dBm      |

### Televizoriaus programinės įrangos versija:

PKG .\_\_\_\_\_.EUA

Jei norite sužinoti programinės įrangos versiją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **HELP**.

\* Ne visuose televizoriuose yra DVB-T2 ar DVB-S/S2 technologija arba palydovinės antenos lizdas.

## Įvesties/išvesties lizdai

### Antena/kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

### Palydovinė antena

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.

„DiSEqC 1.0”, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas, paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

### → / ← AV IN 1

Vaizdo / garso įvestis (mažasis lizdas)

### → / ← COMPONENT IN

YPbPr (komponentinis vaizdas): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Garso įvestis (fono-signalo lizdai)

### → AV IN 2

Vaizdo įvestis (bendras fono signalo kontaktas su Y įvestimi)

### HDMI IN 1, 2, 3, 4 (palaikoma 4K skyra,

Suderinamas su HDCP 2.2)

Vaizdas:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, kompiuterio formatai

\*1 3840 × 2160p rodoma, kai įvesta 4096 × 2160p.

\*2 Tik HDMI IN 2 / 3.

Garsas: 5,1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ir 192 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS

### „ARC“ („Audio Return Channel“) (tik HDMI IN 3)

(Dvių kanalu linijinis PCM: 48 kHz, 16 bitai, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „DTS“)

### → DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dvių kanalu linijinis PCM: 48 kHz, 16 bitai, „Dolby Digital“, „DTS“)

### AUDIO OUT → / ↓ (stereofoninis mini lizdas)

Ausinės, garso įvestis, žemujų dažnių garsiakalbis

### •↔ 1, •↔ 2, SS ↔ 3 (HDD REC)\*1

USB įrenginio prievedas (SS ↔ 3 USB standžiojo disko įrenginys funkcijai REC)

1 ir 2 USB priedai palaiko didelės spartos USB (USB2.0).

3 USB priedas palaiko „Super Speed“ USB (USB3.0).



CAM (salyginės prieigos modulio) anga

### □ LAN

„10BASE-T/100BASE-TX“ jungtis (pagal tinklo veikimo aplinką sujungimo greitis gali skirtis, „10BASE-T/100BASE-TX“ ryšio greitis ir ryšio kokybę šiam televizoriui negarantuoja).

 DC IN 19.5 V (tik modeliams su pridedamu maitinimo adapteriu)

Maitinimo adapterio įvestis

IR BLASTER\*<sup>1</sup>

„IR Blaster“ laido įvesties lizdas (miniikištukas)

## Kita

Papildomi piedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450

Eksplotavimo temperatūra

0 °C – 40 °C

Eksplotavimo drėgmė

10 % – 80 % santykinis oro drėgnis (be kondensacijos)

## Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo įtampa

išskyrus modelius su pridedamu maitinimo adapteriu

220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

tik modeliai su pridedamu maitinimo adapteriu  
19,5 V DC naudojant maitinimo adapterį

Parametrai: 220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

Ekrano dydis (išmatuotas istrižai) (apie)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 colių

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 colių

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 colių

Naudojama galia

[Standartinis] režimui

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

[Ryškus] režimui

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos<sup>2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

Naudojama galia parengties režimu<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (13 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

Ekrano skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1/2: 5 V, , 500 mA maks.

USB 3: 5 V, , 900 mA maks.

## Matmenys (apie) ( $p \times a \times g$ )

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 x 77,2 x 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 x 69,1 x 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 x 61,7 x 24,2 cm

Be ant stalo pastatomu stovo

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 x 71,6 x 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 x 64,0 x 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 x 56,7 x 5,7 cm

## Masė (apie)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

Be ant stalo pastatomu stovo

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Tik kai kuriuoose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

\*2 Energijos sąnaudos per metus, paremtos energijos sąnaudomis, kai televizorius yra įjungtas 365 dieną po 4 valandos per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklauso nuo tuo to, kaip televizorius bus naudojamas.

\*3 Nurodyta parengties galia, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.

\*4 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, budėjimo režimu energijos suvartojama daugiau.

## Pastabos

- Dangtelii nuo TV CAM (Sąlyginės prieigos modulio) lizdo galima nuimti tik kai reikia idėti intelektualiajį kortelę, esančią CAM viduje.

- Pasirinktinių piedų buvimas priklauso nuo šalies/regiono/televizoriaus modelio/turimų atsargų.

- Dizainas ir techninės sąlygos gali būti pakeistos be išankstino išpėjimo.

LT

## Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Skaitmeninė televizija (DVB antžeminė, palydovinė ir kabelinė), interaktyvios paslaugos ir tinklo funkcijos gali būti prieinamos ne visose šalyse ar regionuose. Kai kurios funkcijos gali būti neįjungtos arba netinkamai veikti atsižvelgiant į paslaugų teikėją ir tinklą. Kai kurie televizijos paslaugų teikėjai gali apmokestinti paslaugas.
- Šis televizorius palaiko skaitmeninį transliavimą naudojant MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ir H.265 / HEVC kodekus, tačiau negarantuojame suderinamumo su visų televizijos paslaugų teikėjų (paslaugų) signalais, kurie laikui bėgant gali pasikeisti.

## Informacija apie prekės ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėje Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.  
„Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekijų ženklai.
- „BRAVIA“ ir BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Gracenote“, „Gracenote eyeQ“, „Gracenote Videoid“, „Gracenote Video Explore“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote“ prekių ženklai arba registruotieji prekijų ženklai Jungtinėje Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Direct“, „Miracast“, „Wi-Fi Protected Setup“ ir „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra prekijų ženklai arba registruotieji prekijų ženklai, priklausantys „Wi-Fi Alliance“.
- DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>.  
Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją.  
DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekijų ženklai, o „DTS Digital Surround“ yra „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.

- Žodinis ženklas „Bluetooth“® ir logotipai yra registruotieji prekijų ženklai, kurie priklauso „Bluetooth SIG, Inc.“ Tokius ženklus visais atvejais „Sony Corporation“ naudoja pagal licenciją. Kiti prekijų ženklai ir prekijų pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- „DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius néra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
- „TUXERA“ yra registruotasis „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.
- „USB-IF SuperSpeed USB Trident“ logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ registruotasis prekių ženklas. 



# Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| VAŽNA OBAVIJEST .....                      | 2  |
| Sigurnosne informacije .....               | 3  |
| Mjere opreza .....                         | 5  |
| Dijelovi i kontrole .....                  | 7  |
| Kontrole i indikatori .....                | 7  |
| Upotreba daljinskog upravljača .....       | 8  |
| Opisi dijelova daljinskog upravljača ..... | 8  |
| Dijagram priključaka .....                 | 10 |
| Postavljanje TV-a na zid .....             | 12 |
| Rješavanje problema .....                  | 13 |
| Problemi i rješenja .....                  | 13 |
| Specifikacije .....                        | 14 |

## Internetska veza i privatnost podataka

Ovaj proizvod povezuje se s internetsom tijekom prvog postavljanja nakon povezivanja s mrežom radi provjeravanja internetske veze i kasnije radi konfiguriranja početnog zaslona. Vaša IP adresa koristit će se u tim i svim ostalim internetskim vezama. Ako ne želite da se vaša IP adresa koristi, ne konfigurirajte funkciju bežičnog interneta i ne priključujte internetski kabel. Za dodatne informacije o internetskim vezama pogledajte informacije o privatnosti na konfiguracijskim zaslonima.

## Uvod

Zahvaljujemo na odabiru Sonyjevog proizvoda.  
Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

## Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije« (stranica 3).
- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenci i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Oznaka »xx« koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj znamenki vezanoj uz dizajn, boju ili TV sustav.

## Lokacija Vodiča za postavljanje

Vodič za postavljanje smješten je na jastučić unutar kartonske ambalaže te.

## Pomoć/Vodič za pomoć

Značajka Pomoći nudi mnoštvo informacija o vašem TV-u. Za upotrebu značajke Pomoći pritisnite HELP na daljinskom upravljaču. Upute kako nešto napraviti i rješiti neki problem potražite na popisu ili pretražujući ključne riječi. Odaberite [Pomoći] s izbornika Pomoći da biste vidjeli priručnik. Ako TV povežete s internetom, značajka Pomoći i informacije ažurirat će se.

## Lokacija identifikacijske naljepnice

Naljepnice s brojem modela, datumom proizvodnje (godina/mjesec) i specifikacijom napajanja nalaze se sa stražnje strane televizora ili paketa.

Za modelе s isporučenim strujnim prilagodnikom:  
Oznake sa broj modela strujnog prilagodnika i serijski broj nalaze se na donjoj strani strujnog prilagodnika.

## UPOZORENJE

### KAKO BISTE SPRIJEČILI



### ŠIRENJE POŽARA, NE

### PRIBLIŽAVAJTE SVIJEĆE ILI

### DRUGE OBLIKE OTVORENE

### VATRE OVOME PROIZVODU NI

### U KOM SLUČAJU.

## VAŽNA OBAVIJEST

Ovaj je proizvod proizведен od strane ili u ime Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na sukladnost proizvoda sa zakonodavstvom Evropske unije trebaju se uputiti ovlaštenom zastupniku, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinci laan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za pitanja vezana uz popravak proizvoda ili jamstvene uvjete, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisnoj podršci i jamstvenim uvjetima.

## Napomena za bežični signal

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je

ova jedinica u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ.

Dodata informacije potražite na sljedećoj internet adresi:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena za kupce: Sljedeće informacije primjenjive su samo na opremu koja se prodaje u zemljama koje primjenjuju direktive EU.

Bežični TV sustav može raditi u sljedećim zemljama:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Oprema može raditi i u drugim, neeuropskim zemljama.

Ova radijska oprema smije raditi unutar EU bez kršenja primjenjivih zahtjeva za uporabu radijskog spektra.



## Sigurnosne informacije

### UPOZORENJE

Baterija ne smijete izlagati prekomernoj vrućini, odnosno sunčevoj svjetlosti ili vatri.

Nikad ne ostavljajte televizor na nestabilnim mjestima. Televizor može pasti i prouzročiti ozbiljnu tjelesnu ozljedu ili smrt. Veliki broj ozljeda, naročito u djeci, može biti izbjegnut poduzimanjem jednostavnih mjeru opreza kao što su:

- Koristiti vitrine ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristiti isključivo namještaj koji može pružiti sigurnu potporu televizoru.
- Osigurati da niti jedan dio televizora ne prelazi ivicu namještaja na kome se nalazi.
- Ne stavlјati televizor na visoki namještaj (primjerice ormari ili police za knjige) bez prethodnog pričvršćivanja i namještaja i televizora za odgovarajuću potporu.
- Ne stavlјati televizor na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i namještaja na koji se on oslanja.
- Naučiti djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

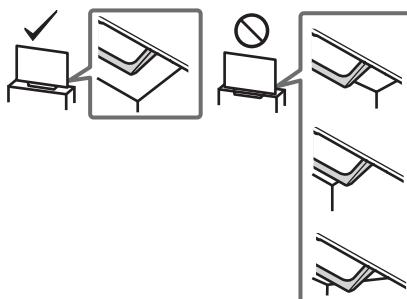
Ako se vaš postojeći televizor iznajmljuje i premješta, moraju se primjenjiti ista načela kaore.

### Instalacija/Postavljanje

Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili otećenja i/ili ozljeda.

#### Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite TV na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnulo i uzrokovao ozljede ili otećenje imovine.
- TV prijemnik postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.
- TV prijemnik postavite tako da postolje za stol ne strši povrh stalke za televizor (nije isporučeno). Ako postolje za stol strši izvan stalke za televizor, to može uzrokovati prevrtanje TV prijemnika, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili televizor oštetiti.



• Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.

• Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu koja obuhvaća:

– Nosač za postavljanje na zid SU-WL450

• Svakako upotrijebite vijke isporučene s nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Prikazani vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvršne površine nosača za postavljanje na zid.

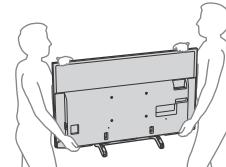
Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu nosača za postavljanje na zid.

Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.



#### Prijevoz

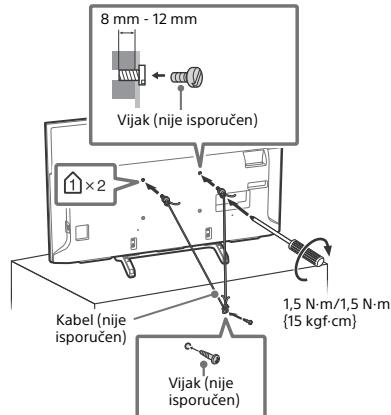
- Prije prijevoza televizora isključite sve kable.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite TV prijemnik, držite ga kako je prikazano dolje.  
Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.
- Prilikom podizanja ili pomjeranja TV prijemnika, čvrsto ga držite odоздо.



• Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.

• Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

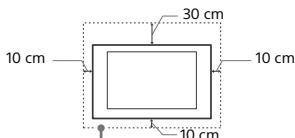
#### Sprječavanje prevrtanja



## Prozračivanje

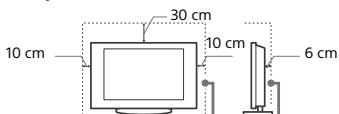
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite sloboden prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony nosača za postavljanje na zid kako bisi osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

## Postavljen na zid



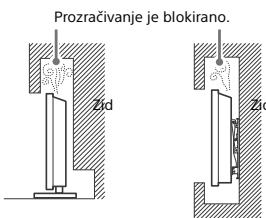
Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

## Na postolju



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i sprječili skupljanje prašine ili prljavštine:
  - Televizor ne polažite na zaslon, ne postavljajte ga naopako, počno ili prema nazad.
  - Televizor ne stavljamte na policu, sag, krevet ili u ormara.
  - Televizor ne pokrivajte kromom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
- Ne postavljajte televizor kao što je prikazano u nastavku.



## Zidna utičnica

Naponski kabel i utičnicu koristite na sljedeći način kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, električnog udara, nastanka oštećenja i/ili ozljeda.

- Koristite isključivo Sonyjev naponski kabel, a ne drugih proizvođača.
- Utikač utisnite do kraja u utičnicu.
- Televizor uključite isključivo u utičnicu izmjenične struje napona 220 V - 240 V.
- Kada provodite kabele, svakako isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kabele.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na televizoru ili premeštanja.
- Naponski kabel držite podalje od izvora topline.
- Isključite glavni utikač i redovno ga čistite. Ako je prekriven prašinom, a izložen vazi, izolacija se može oštetiti i uzrokovati požar.

## Napomene

- Priloženi naponski kabel ne koristite za drugu opremu.
- Kabel nemojte pretjerano stiskati, savijati ili zakretati. Možete izložiti ili prekinuti vodiče u jezgri.
- Ne mijenjajte naponski kabel.
- Ne stavljamte ništa teško na naponski kabel.
- Ne vučite naponski kabel kada ga isključujete iz utičnice.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.

## NAPOMENA O ELEKTRIČNOM ADAPTERU (samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom)

### Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od električnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vazi.

Da bi se izbjegla opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete s tekućinom, primjerice vase, u uređaj. Ne postavljajte ovu opremu u zatvoreni prostor, primjerice policu za knjige ili slično.

- Pobrinite se da utičnica za električnu mrežu bude u blizini opreme i bude lako dostupna.
- Ne upotrebjavajte nijedan drugi električni adapter. To može dovesti do kvara.
- Ukopćajte električni adapter u lako dostupnu utičnicu za električnu mrežu.
- Ne obmotavajte kabel za električnu mrežu oko električnog adaptera. Žica u kabelu može se prekinuti i/ili može doći do kvara medijskog prijamnika.



- Ne dodirujte električni adapter mokrim rukama.
- Ako primijete odstupanja u radu električnog adaptora, odmah ga iskopčajte iz utičnice za električnu mrežu.
- Prijamnik nije iskopčan iz električne mreže dok god je uključen u utičnicu za električnu mrežu, čak i ako je sam prijamnik isključen.
- S obzirom na to da će se električni adapter ugrijati uslijed dugotrajne upotrebe, bit će vruc na dodir.

## Zabranjeno

Televizor ne instalirajte/ne upotrebjavajte na dolje navedenim mjestima, okruženjima ili situacijama jer može doći do kvara ili požara, električnog udara, oštećenja i/ili ozljeda.

### Lokacije:

- Vanj (izravna sunčeva svjetlost), na obali mora, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskoj ustanovi, na nestabilnim lokacijama, u blizini vode, kiše, vlage ili dima.

### Okruženja:

- Vruća, vlažna mesta ili pretjerano prašnjava, gdje ulaze kukci, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini zapaljivih predmeta (svjeća itd.). Televizor ne smije biti izložen kapanju ili prskanju, a na njega ne stavljate predmete napunjene vodom, poput vazza.

### Situacije:

- Upotreba mokrim rukama, sa skinutim kućištem ili s priključcima ne preporučuje se od strane proizvođača. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmljavinskih oluja.



- Postavite TV na vlažnu ili prašnjavu površinu ili prostoriju ispunjenu uljenim dimom ili parom (u blizini ploha za kuhanje ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili iskrivljavanja slike.
- Postavite TV na mjesto izloženo ekstremnim temperaturama, recimo izložen Sunčevoj svjetlosti, pored radijatora ili ventilacijskih otvora. Televizor se može pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i/ili neispravan rad televizora.



- Ako je televizor smješten u garderoobi javnog kupališta ili toplica, televizor može ošteti sumpor u zraku itd.



- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.
- Izbjegavajte premjешtanje televizora iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promjene temperature u prostoriji mogu uzrokovati kondenziranju vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike na televizoru i/ili boja. Dogodi li se to, dopustite da vlaga potpuno ispari prije nego što uključite televizor.

### **Slomljeni dijelovi:**

- Ne bacajte stvari na televizor. Staklo zaslona može se slomiti pri udaru i uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ako površina televizora napukne, ne dirajte ga dok ga ne isključite iz zidne utičnice. U suprotnome bi moglo doći do električnog udara.

### **Kada nije u upotrebi**

- Ako nećete koristiti televizor nekoliko dana, trebate ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
- Budući da televizor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Neki televizijski komplenti možda imaju značajke koje zahtijevaju da TV radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

### **Za djecu**

- Ne dopuštajte djeci da se penju na televizor.
- Mali pribor držite izvan dohvata djece da ga ne bi slučajno progutali.

### **Ako se dogodi sljedeći problem...**

**Ugasite** televizor i smjestite izvuceni naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema.  
Zatražite dobavljača ili Sonyjev servisni centar da problem provjeri ovlašteni djelatnik.

#### **U slučaju ako je:**

- oštećen naponski kabel.
- utikač ne sjeda u utičnicu.
- televizor oštećen u padu, pogoden ili je nešto na njega bačeno.
- kroz otvore na kućištu ušla tekućina ili kruti predmet.

### **O temperaturi LCD TV-a**

Kada se LCD TV upotrebljava duže vrijeme, ploče zvučnika zagrijuju se. Na dodir rukom možda ćete osjetiti vrućinu.

### **Mjere opreza**

#### **Gledanje TV-a**

- Televiziju gledajte pri umjerenom osvijetljenju jer gledanje televizije uz slabu svjetlost ili tijekom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Kada koristite slušalice, prilagodite glasnoću kako ne biste pretjerali jer može doći do oštećenja sluha.

#### **LCD zaslon**

- Iako je LCD zaslon proizveden tehnologijom visoke preciznosti i učinkovito je 99,99 % ili više piksela, na zaslonu se mogu javljati svijetle točke ili sjajna mjesta (crvena, plava ili zelena). To je struktorno svojstvo LCD zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebrite prednji filter te ne stavljate predmete na televizor. Može doći do nejednolike slike ili oštećenja LCD zaslona.
- Ako se televizor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojaviti mrlja ili slika može potamniti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojавa nestaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se prijaviti prilikom kontinuiranog prikaza fotografija. Pojava nestaje nakon nekoliko trenutaka.

• Zaslonski i kućišni su grijici se griju tijekom upotrebe televizora. To nije neispravnost.

• LCD zaslon sadrži malu količinu tekulićnih kristala. Za odlaganje sljedite lokalne uredbe i propise.

### **Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta televizora**

Svakako isključite glavne kabеле televizora iz zidne utičnice prije čišćenja.

Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonskog premaza, imajte na umu sljedeće mjere opreza.

- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrišite mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrišite mekom krpom lagano natopljeno razrijeđenom otopinom vode s malo deteđenta.
- Ne raspršujte vodu ili deterdžent izravno po televizoru. Tekućina može curiti po zaslonu, vanjskim dijelovima i prodrijeti u televizor te uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Ne koristite nikakve abrazivne spužvice, alkalna ili kiselna sredstva za čišćenje, prašak za strujanje ili hlapijiva otapala poput alkohola, benzena, razredjivača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Nemojte dodirivati TV akcijske ruke ili sredstvo za zaštitu od sunca.
- Kako biste osigurali dobro provjetranje, preporučuje se povremeno ušišavanje ventilacijskih otvora.
- Kada nameštate kut televizora, polako ga naginjite ako se televizor ne bi pomaknuo ili iskliznuo s nosača.

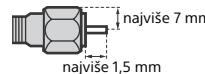


### **Dodatna oprema**

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od televizora. U protivnom može doći do iskrivljenja silke i/ili pojave bučnog zvuka.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava priključni signalni kabel kraći od 3 metara.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava RF kabel kraći od 30 metara za zemaljski / satelitski / kabelski terminal.

### **Preporuka za utikač tipa F**

Unutarnja žica može viriti iz priključnog dijela najviše 1,5 mm.



(Referentna slika za utikač tipa F)

### **Bežična funkcija jedinice**

- Nemojte koristiti uređaj u blizini medicinske opreme (srčanog stimulatora ili sl.), jer bi to moglo prouzročiti neispravnost u radu takve opreme.
- Iako ovaj uređaj prima i šalje kodirane signale, pazite da ne dođe do nedopuštenog ometanja. Nismo odgovorni za probleme prouzročile u tom slučaju.
- Ugradnja i upravljanje ovom opremom moraju se odvijati na udaljenosti od 20 cm ili više između antene ovog uređaja i tijela osobe.

### **Upozorenje o rukovanju daljinskim upravljačem**

- Obratite pozornost na polaritet prilikom umetanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite baterije i ne mijenjajte stare i nove baterije.
- Baterije odložite u skladu s odredbama za zaštitu okoliša. Neke regije možda su propisale način odlaganja baterija. Obratite se lokalnim službama.
- Pažljivo koristite upravljač. Ne ispuštanju ga, ne gazite po njemu, ne polijevajte ga tekućinom.
- Ne ostavljajte daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

## Odlaganje televizora



**Zbrinjavanje starih električkih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu

za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Odlžući ovaj proizvod na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprečavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili uređaj.

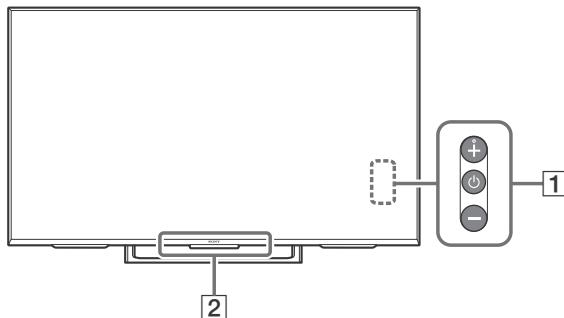


**Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)**

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali kućni otpad. Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simboli. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Ona treba biti zbrinuta na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu starih baterija. Odlžući ovu bateriju na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprečavate moguće negativne utjecaji na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smije zamjeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavlje o sigurnom vadenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

# Dijelovi i kontrole

## Kontrole i indikatori



HR

### **[1] ⏻ (Napajanje) /+/-**

**Kada je TV isključen,**  
pritisnite ⏻ da biste ga uključili.

**Kada je TV uključen,**

Pritisnite i držite ⏻ za isključivanje.  
Nekoliko puta pritisnite ⏻ za promjenu  
funkcije, a zatim pritisnite tipku + ili - kako  
biste:

- Podešavanje glasnoće.
- Odabir kanala.
- Odabir izvora za TV.

### **[2] Senzor daljinskog upravljača\* /**

**Svetlosni senzor\* / LED za osvjetljenje**

LED osvjetljenje pali se ili trepti ovisno o  
statusu TV prijemnika.

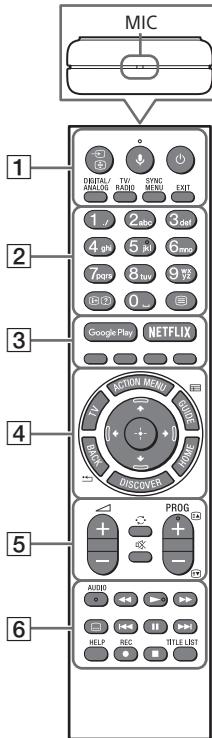
Za više informacija pogledajte Vodič za  
pomoć.

\* Ne stavljajte ništa u blizinu senzora.

# Upotreba daljinskog upravljača

## Opisi dijelova daljinskog upravljača

Oblik, smještaj, dostupnost i funkcije tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a.



### 1 / (Odabir ulaza/Zadržavanje teksta)

U načinu rada TV prijemnika: Prikažite i odaberite ulazni izvor.

U tekstualnom načinu rada: Zadržava se trenutačna stranica.

### (Mikrofon)

Upotreba Funkcije glasa. (npr. pretraživanje sadržaja glasom.)

### (Stanje mirovanja TV-a)

Uključite ili isključite TV prijemnik (način mirovanja).

### DIGITAL/ANALOG

Izmjenjuju se digitalni i analogni način rada.

### TV/RADIO

Izmjenjuju se TV ili RADIO emitiranje.

### SYNC MENU

Prikazuje se izbornik BRAVIA Sync.

### EXIT

Vraćanje na prethodni zaslon ili izlaz iz izbornika. Kada je dostupna usluga interaktivnih aplikacija, ovdje pritisnite za izlaz iz te usluge.

### 2 Tipke s brojevima

### / (Informacije/Otkrivanje teksta)

Prikazuju se tekstualne informacije.

## (Tekst)

Prikazuju se tekstualne informacije.

## **[3] Google Play**

Pristupa se online usluzi »Google Play«.

## **NETFLIX (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)**

Pristupa se online usluzi »NETFLIX«.

## **Tipke u boji**

Izvršavaju se odgovarajuće funkcije.

## **[4] ACTION MENU**

Prikazuje se popis kontekstualnih funkcija.

### **TV**

- Prelazi se na TV kanal ili ulaz iz drugih aplikacija.
- Uključite TV kako bi se prikazao TV kanal ili ulaz.

### **GUIDE/**

Prikazuje se digitalni programski vodič.

### **BACK/**

Povratak na prethodni zaslon.

### **HOME**

Prikazuje se izbornik Home TV prijemnika.

### **DISCOVER**

Otvara se traka za sadržaj za pretraživanje sadržaja.

### **↑/↓/↔/→/+ (Odabir/unos stavke)**

## **[5] +/- (Glasnoća)**

Namješta se glasnoća.

### **⌚ (Skoči)**

Izmjenjuju se dva kanala ili ulaza. TV prijemnik izmjenjuje trenutačni kanal ili ulaz i posljednji prethodno odabrani kanal ili ulaz.

### **☒ (Isključivanje zvuka)**

Utišava se zvuk. Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka.

### **PROG +/-(/)**

U načinu rada TV prijemnika: Odabire se kanal.

U tekstuallnom načinu rada: Odabire se sljedeća () ili prethodna () stranica.

## **[6] AUDIO**

Promjena jezika programa koji se trenutačno gleda.

### **◀◀/▶▶/▶◀/◀▶/■**

Za upravljanje medijskim sadržajima na TV prijemniku i priključenim uređajima kompatibilnim sa značajkom BRAVIA Sync.

### **[...] (Postavka titlova)**

Uključuje se ili isključuje titlove (kada je značajka dostupna).

### **HELP**

Prikazuje se izbornik pomoći. S ovog mesta se može pristupiti Vodiču za pomoć.

### **● REC**

Snima trenutačni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

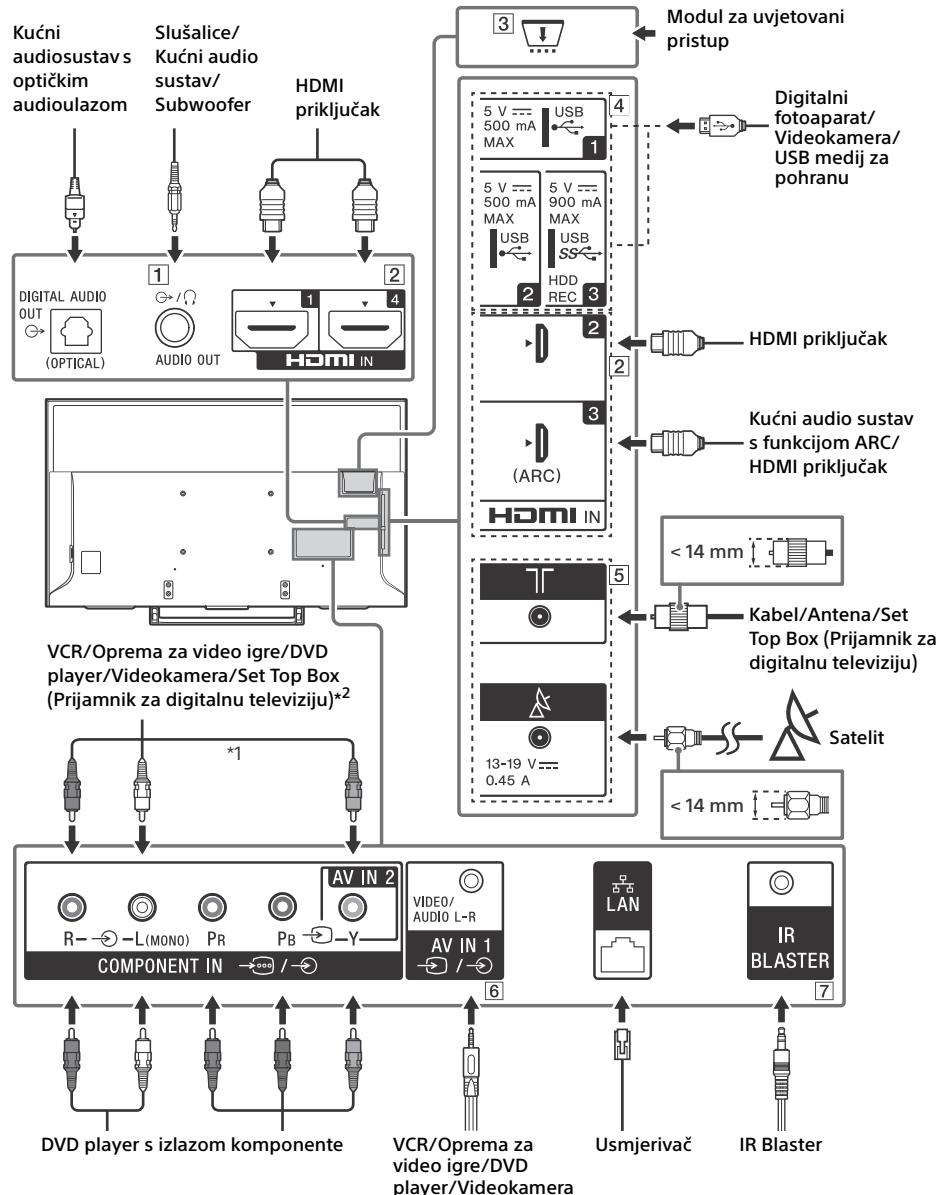
HR

### **TITLE LIST**

Prikazuje se popis naslova.

## Dijagram priklučaka

Za više informacija o priključcima pogledajte Vodič za pomoć tako da pritisnete tipku **HELP** na daljinskom upravljaču.

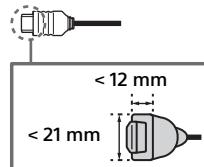


## **[1] AUDIO OUT ↗/↖**

- Podržava samo 3-pinski stereo mini utičak.
- Za slušanje zvuka TV prijemnika putem priključene opreme, pritisnite **HOME**. Odaberite [Postavke] → [Zvuk] → [Slušalice / audio izlaz] i zatim odaberite željenu stavku.

## **[2] HDMI IN 1/2/3/4**

- Ako priključujete digitalni audio sustav koji je kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC), upotrijebite HDMI IN 3. Ako to nije moguće, potreban vam je dodatni priključak za DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## **[3] CA modul (Modul za uvjetovani pristup)**

- Omogućuje pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje pogledajte priručnik s uputama isporučen s CA modulom.
- Pametnu karticu ne umećite izravno u utor CAM na TV prijemniku. U CA modul mora je umetnuti ovlašteni distributer.
- CAM moduli nisu podržani u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog distributera.
- Poruka CAM može se prikazati kada se prebacite na digitalni program nakon gledanja internetskog videozapisa.

## **[4] ↲ USB 1/2, ↳ SS ↲ USB 3 (HDD REC)\*3**

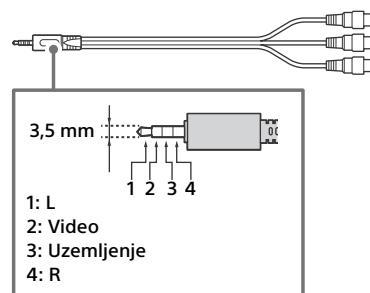
- Priklučivanje velikog USB uređaja može ometati druge priključene uređaje.
- Kada priključujete veliki USB uređaj, priključite ga u priključak USB 1.

## **[5] ↗ (RF ulaz), ↳ (Uzlaz za satelitski signal)**

- Priklučci za zemaljsku/kabelsku i satelitsku antenu.

## **[6] ↗/↖ AV IN 1**

- Za kompozitno priključivanje upotrijebite analogni produžni kabel (nije isporučen).



## **[7] IR BLASTER\*3**

HR

\*1 Kada priključujete mono opremu, priključite je u audio priključak L (MONO).

\*2 Za vanjski uređaj koji ima samo SCART AV OUT upotrijebite SCART-RCA adapter.

\*3 Odnosi se samo na odredene regije/zemlje/modelle TV-a.

## Postavljanje TV-a na zid

Priručnik s uputama za ovaj TV pokazuje samo korake u pripremanju instalacije TV-a prije njegove instalacije na zid.

### Napomena za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz sigurnosnih razloga, Sony preporučuje da instalaciju TV-a provedu prodavatelji ili licencirani izvođači radova tvrtke Sony. Ne pokušavajte ga instalirati sami.

### Napomena za prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:

Pri instalaciji, redovitom održavanju i pregledu ovog proizvoda posvetite punu pozornost sigurnosti.

Za instalaciju ovog proizvoda potrebna je zadovoljavajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine TV-a. Postavljanje ovog proizvoda svakako povjerite prodavateljima ili licenciranim izvođačima radova tvrtke Sony i pri instalaciji posvetite odgovarajuću pozornost sigurnosti. Tvrtka Sony ne odgovara ni za koju štetu ili ozljeđu koju izazove neodgovarajuće rukovanje ili nepravilna instalacija.

Upotrijebite zidni nosač SU-WL450 (ne isporučuje se) da biste instalirali TV na zid.  
Pri instalaciji zidnog nosača proučite i Upute za upotrebu i Vodič za instalaciju isporučene uz zidni nosač.

### Napomene

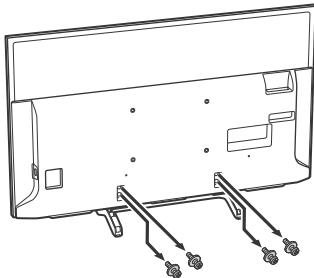
- Uklonjene vijke svakako spremite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.



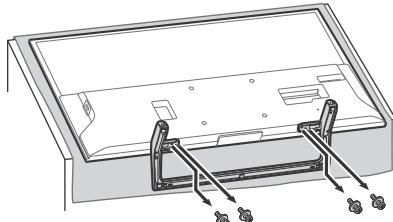
Upute o instalaciji nosača za postavljanje na zid za vaš model TV prijemnika potražite na sljedećem web-mjestu:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Za odvajanje postolja za stol s TV-a

**Samo KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx**



**Samo KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx**



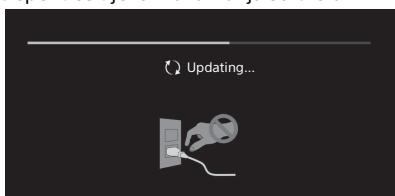
## Rješavanje problema

Za opće rješavanje problema za probleme kao što su: taman zaslon, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reagira ili prekid mrežne veze pogledajte sljedeće postupke.

- 1 Ponovno pokrenite TV pritiskanjem tipke za uključivanje na daljinskom upravljaču dok se ne prikaže poruka. TV će se ponovno pokrenuti. Ako se TV ne oporavi, pokušajte iskopčati TV iz električne mreže na dvije minute, a zatim ga ponovno ukopčati.
- 2 Pogledajte izbornik pomoći tako da pritisnete tipku **HELP** na daljinskom upravljaču.
- 3 Priključite TV na internet i obavite ažuriranje softvera.
- 4 Posjetite web-mjesto podrške za Sony (informacije se nalaze na stražnjim koricama).

### Kad se prikaže poruka [Dostupno je novo ažuriranje softvera TV sustava...].

Sony preporučuje da ažurirate softvera TV-a tako da odaberete [Ažuriraj sada]. Ažuriranja softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.  
Sljedeći zaslon s porukom [Updating...] (Ažur. u tijeku...) pojavit će se i bijelo LED osvjetljenje treperiti će tijekom ažuriranja softvera.



Ne isključujte AC kabel za napajanje tijekom ažuriranja softvera. Ako ga isključite, ažuriranje softvera možda neće završiti kako treba te može doći do kvara u softveru. Ažuriranje softvera može trajati do 15 minuta.

**Kada ukopčate TV, možda ga nećete moći uključiti neko vrijeme čak i ako pritisnete tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.**

Potrebno je neko vrijeme kako bi se sustav inicijalizirao. Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

## Problemi i rješenja

### Ako LED osvjetljenje treperi crveno.

- Prebrojte koliko puta treperi (vrijeme intervala je tri sekunde).  
Ponovno pokrenite TV otkopčavanjem električnog kabela na dvije minute, a zatim uključite TV.  
Ako se problem ponovi, iskopčajte električni kabel i obratite se trgovcu ili Sony servisnom centru navodeći broj treperenja LED osvjetljenja.

### Zemaljski/kabelski programi se ne mogu prikazati.

- Provjerite antenski/kabelski spoj i postavke pojačala.
- Odaberite zemaljski/kabelski program tako da pritisnete tipku **DIGITAL/ANALOG** na daljinskom upravljaču. Ako se emitirani program ne prikaže, pritisnite tipku **TV**, a zatim **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemaljski signal možda je onemogućen ako u blizini postoji jak signal. Namjestite [LNA (CH ---)] na [Isključeno] u postavkama digitalnog prijema.
- Ako se premjestite u novu zgradu ili pokušate primati nove usluge, pokušajte potražiti te usluge tako da odaberete [Digitalno podešavanje].

### Nije moguće primati satelitske programe.

- Provjerite satelitski kabelski spoj.
- Ako se prikaže poruka [Nema signala. Otkriveno je preopterećenje LNB-a...], iskopčajte električni kabel. Zatim provjerite da satelitski kabel nije oštećen, a kabel za satelitski signal nije u kratkom spoju na priključku satelita.

### Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.

### Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

- Unesite 9999 kao PIN kod i odaberite [Promijenite PIN].

### Zvučnici televizora se zagrijavaju.

- Kada se televizor koristi duže vrijeme, zvučnici se zagrijavaju.  
Činit će vam se vrući ako ih dodirnete rukom.

HR

# Specifikacije

## Sustav

Sustav zaslona

LCD zaslon (zaslon od tekućih kristala),  
Pozadinsko LED osvjetljenje

TV sustav

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a  
Analogni: B/G, D/K, I  
Digitalni: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*  
Satelit\*: DVB-S/DVB-S2

Sustav boja

PAL, SECAM, NTSC3.58 (Samo video), NTSC4.43  
(Samo video)

Pokrivenost kanala

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a  
Analogni: UHF/VHF/kabelski  
Digitalni: UHF/VHF/kabelski  
Satelit\*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Izlaz zvuka

10 W + 10 W

Frekvencijski pojasi(evi)

| Bežični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Opseg frekvencije                   | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz                 | < 20,0 dBm    |
| 5.150 - 5.250 MHz                   | < 23,0 dBm    |
| 5.250 - 5.350 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.470 - 5.725 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.725 - 5.850 MHz                   | < 13,9 dBm    |

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Opseg frekvencije   | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Opseg frekvencije   | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

Verzija softvera TV-a:

PKG . \_\_\_\_\_. EUA

Pritisnite **HELP** na Daljinskom Upravljaču kako biste saznali verziju softvera.

\* Svi TV-i nemaju tehnologiju DVB-T2 ili DVB-S/S2 ili priključak za satelitsku antenu.

## Ulagno/izlagni priključci

Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključak tipa F, 75 oma.  
DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, Distribuc.  
jednim kabelom EN50494.



Video/Audio ulaz (mini priključak)



YPbPr (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i

Audio ulaz (utičnice za slušalice)



Videoulaz (zajednički fono pin s Y ulazom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podržava 4K rezoluciju,

Kompatibilan s HDCP 2.2)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*<sup>1\*2</sup>, 4096 × 2160p  
(24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,  
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC  
formati

\*1 Kada je ulaz 4096 × 2160p, prikazuje se  
3840 × 2160p.

\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

Zvuk: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24-bitni, Dolby Digital,  
Dolby Digital Plus i DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)  
(Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz, 16-bitni, Dolby  
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

⊕ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni  
PCM: 48 kHz, 16-bitni, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT ⊕/⊘ (Stereo mini priključak)

Slušalice, audio izlaz, subwoofer



Uzlaz za USB uređaj (SS↔ 3 USB HDD uređaj za  
značajku REC)

USB ulaz 1 i 2 podržavaju High Speed USB  
(USB2.0).

USB ulaz 3 podržava Super Speed USB (USB3.0).



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)



Priklučak 10BASE-T/100BASE-TX (Ovisno o  
radnom okruženju mreže, brzina spajanja može  
se razlikovati. Ne jamčimo kvalitetu i stopu  
komunikacije 10BASE-T/100BASE-TX za ovaj  
televizor.)

⊖⊕ DC IN 19.5 V (samo za modele s  
isporučenim strujnim prilagodnikom)

Uzlaz za strujni prilagodnik

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

Uzlaz za IR Blaster kabel (mini-utičnica)

## Drugo

Priloženi dodatni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja

Rel. vlažnost 10 % – 80 % (bez kondenzacije)

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

osim sa model s isporučenim strujnim prilagodnikom

220 V – 240 V AC, 50 Hz

samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom

19,5 V DC sa strujnim prilagodnikom

Vrijednosti: ulazni napon 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

Veličina zaslona (dijagonalno) (otp.)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 inča

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 inča

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 inča

Potrošnja energije

u načinu [Standardno]

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

u načinu [Živopisno]

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

Prosječna godišnja potrošnja energije\*<sup>2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

Potrošnja energije u mirovanju\*<sup>3\*4</sup>

0,50 W (13 W u načinu ažuriranja softvera/EPG-a)

Razlučivost prikaza

3.840 točaka (horizontalno) × 2.160 redaka  
(vertikalno)

Izlazna nazivna snaga

USB 1/2: 5 V, ---, 500 mA MAKS

USB 3: 5 V, ---, 900 mA MAKS

## Dimenzije (otp.) (š x v x d)

sa postoljem za stol

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 77,2 × 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 69,1 × 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 61,7 × 24,2 cm

bez postolja za stol

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 71,6 × 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 64,0 × 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 56,7 × 5,7 cm

HR

## Težina (otp.)

sa postoljem za stol

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

bez postolja za stol

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

\*2 Godišnja potrošnja energije, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.

\*3 Specificirana potrošnja u mirovanju doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

\*4 Potrošnja energije u stanju mirovanja povećat će se kada TV prijemnik spojite na mrežu.

## Napomene

- Ne skidajte poklopac s utora TV CAM (Modula za uvjetovani pristup) osim prilikom umetanja smart kartice u CAM.

- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalihama.

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.

## Napomene o funkciji digitalne televizije

- Digitalna televizija (zemaljski, satelitski, kabelski DVB), interaktivne usluge i mrežne usluge možda neće biti dostupne u svim državama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene i možda neće raditi ispravno s nekim pružateljima usluga i mrežnim okruženjima. Neki pružatelji televizijskih usluga mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalni prijenos putem kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, no kompatibilnost sa svim signalima operatera / pružatelja usluge, koji se mogu promijeniti tijekom vremena, ne može biti zajamčena.

## Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« i BRAVIA zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideOLD, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i logotip Wi-Fi CERTIFIED zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Wi-Fi Alliance.
- DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS, Inc. DTS, simbol te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS Digital Surround zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

- Oznaka i logotip Bluetooth® su registrirane robne marke tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation obuhvaćena je licencom. Druge robne i trgovачke marke vlasništvo su njihovih vlasnika.
- DiSEqC™ zaštitni je znak tvrtke EUTELSAT. Ovaj TV prijemnik podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV prijemnik nije namijenjen za upravljanje motoriziranim antenama.
- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident registrirana je robna marka tvrtke USB Implementers Forum, Inc. 



# Vsebina

|  |    |
|--|----|
| POMEMBNO OBVESTILO .....                   | 2  |
| Varnostne informacije .....                | 3  |
| Previdnostni ukrepi .....                  | 5  |
| Deli in elementi za upravljanje .....      | 7  |
| Elementi za upravljanje in kazalniki ..... | 7  |
| Uporaba daljinskega upravljalnika .....    | 8  |
| Opis delov daljinskega upravljalnika ..... | 8  |
| Priključni diagram .....                   | 10 |
| Vgradnja televizorja na steno .....        | 12 |
| Odpravljanje težav .....                   | 13 |
| Težave in rešitve .....                    | 13 |
| Tehnični podatki .....                     | 14 |

## Internetna povezava in Podatki o zasebnosti

Ta izdelek se poveže z internetom med začetno namestitevijo takoj, ko je omrežje povezano, da se potrdi internetna povezava in kasneje za nastavitev začetnega zaslona. Vaš IP naslov se uporablja pri tej in pri vseh drugih internethih povezavah. Če ne želite, da bi bil vaš IP naslov uporabljen pri vseh, ne nastavite brezžične internete funkcije in ne priključite interneta kabla. Prosimo, glejte podatke o zasebnosti, predstavljene v nastavitenem zaslonu, za nadaljnje podrobnosti o internethih povezavah.

## Uvod

Hvala, ker ste se odločili uporabljati ta Sonyjev izdelek. Pred uporabo televizorja skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

## Opombe

- Pred uporabo televizorja preberite poglavje »Varnostne informacije« (stran 3).
- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za pripravo tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- »xxx«, ki se prikaže v imenu modela, odgovarja številčni cifri, ki je povezana z obliko, barvo ali TV sistemom.

## Mesto Priročnika za pripravo

Priročnik za pripravo je postavljen na vrh blazine v kartonu za televizor.

## Pomoč/Vodnik za pomoč

Funkcija pomoči ponuja obilico informacij o vašem televizorju. Za uporabo funkcije pomoči na daljinskem upravljalniku pritisnite HELP. Navodila in nasvete za odpravljanje težav lahko najdete na seznamu ali z iskanjem ključnih besed. Za ogled priročnika v meniju za pomoč izberite [Vodnik za pomoč]. Če svoj televizor povežete z internetom, se funkcija pomoči in informacije posodobijo.

## Mesto identifikacijske nalepke

Nalepke s številko modela, datumom izdelave (leto/mesec) in nazivno napajajočo napetostjo se nahajajo na hrbtni strani televizorja ali paketa.

Za model s priloženim napajalnikom:

Nalepke za številko modela in serijsko številko napajalnika sta nameščeni na dnu napajalnika.



**OPOZORILO**  
**DA BI PREPREČILI  
POŽAR, SVEČ IN  
DRUGEGA ODPRTEGA  
PLAMENA NE POSTAVLJAJTE V  
BLIŽINO IZDELKA.**

## POMEMBNO OBVESTILO

Ta izdelek je bil izdelan s strani ali v imenu Sony Corporation, 1-71 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Poizvedbe, povezane z skladnostjo izdelkov, ki temelji na zakonodaji Evropske unije, se naslovi na pooblaščenega zastopnika, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za vse storitve ali garancijske zadeve prosimo, da se obrnete na naslove navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

## Obvestilo o brezžičnem signalu



Sony Corporation izjavlja, da je ta enota v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Za podrobnosti vas naprostoamo, če pogledate na URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Opozorilo za stranke: naslednje informacije veljajo le za opremo prodano v državah v katerih veljajo direktive ES.

Brezžični sistem televizorja lahko uporablja v naslednjih državah:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.

Ta radijska oprema se lahko uporablja v EU brez poseganja v veljavne zahteve glede uporabe radijskega spektra.

## Varnostne informacije

### OPOZORILO

Baterij ne izpostavljajte pretirani vročini, kot je sončna svetloba, požar in podobno.

Televizor nikoli ne nameščajte na nestabilno mesto. Televizor lahko pada in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Veliko poškodb, zlasti poškodb otrok, lahko preprečimo s preprostimi previdnostnimi ukrepi, npr.:

- z uporabo omaric ali stojal, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- z uporabo pohištva, ki lahko varno podpira televizor.
- da se prepričate, ali televizor ne visi prek roba nosilnega pohištva.
- da ne postavite televizorja na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižne police), ne da bi pri tem zasidrali pohištvo in televizor z ustreznimi pritrdili.
- da ne postavite televizorja na tkanino ali druge materiale, ki se lahko nahajajo med televizorjem in nosilnim pohištvtom.
- da poučite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli krmilne gume televizorja.

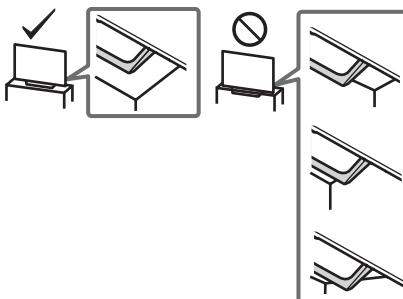
Če svoj televizor shranjujete in premeščate, upoštevajte zgoraj navedene smernice.

### Namestitev/nastavitev

Televizor namestite in uporabljajte v skladu s spodaj navedenimi navodili, da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb.

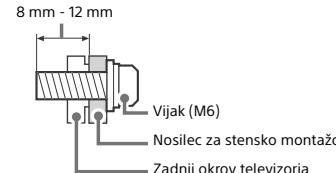
#### Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Pastajte televizorju ant stabilaus, lygais paviršiaus, kad jis nenekristi in nesužalot arba nesugadintu turto.
- Televizor namestite na stabilno, ravno podlago, da preprečite padec naprave, ki bi lahko povzročili telesne poškodbe ali premoženjsko škodo.
- Televizor namestite tako, da namizno stojalo ne bo štrello iz stojala televizorja (ni priloženo). Ce namizno stojalo štrli iz stojala televizorja, se lahko televizor prevrne, pada ali povzroci telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.



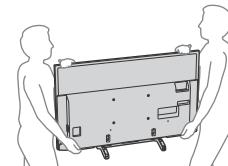
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
  - Nosilec za stensko montažo SU-WL450

- Obvezno uporabite vijke, ki so priloženi nosilcu za stensko montažo, ko pritrjujete nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijke so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrditvene površine nosilca za stensko montažo.
- Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih nosilcev za stensko montažo razlikuje.
- Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.



### Prenašanje

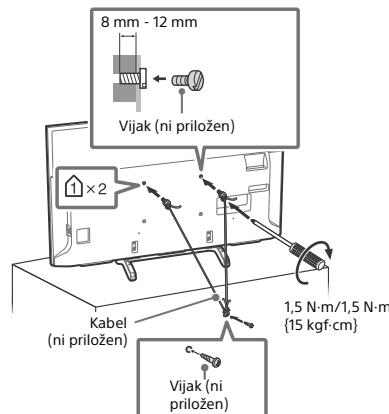
- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritisnite plošče LCD ali okvirja zaslona.
- Pri dvigovanju ali premikanju televizor trdno primite za dno.



- Med prenašanjem televizorja ne izpostavljajte udarcem ali premožnemu tresenju.

- Kadar televizor prevažate na popravilo ali pri selitvi, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

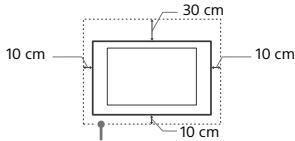
### Preprečevanje prevračanja



### Prezračevanje

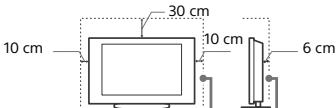
- Odprtin za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

## Pri namestitvi na steno



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

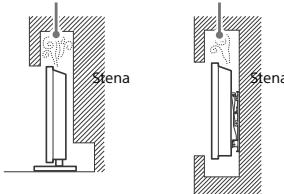
## Pri namestitvi na stojalo



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

- Da bi zagotovili ustrezno prezračevanje in preprečili nabiranje umazanju ali prahu:
  - Televizorja ne smete položiti, namestiti z zgornjo stranjo navzdol, s hrbtno stranjo naprej ali stransko.
  - Televizorja ne nameščajte na polico, preprogo, posteljo ali v omoru.
  - Televizorja ne pokrivajte z blagom, denimo zavesami, ali drugimi predmeti, na primer časopisom ipd.
  - Televizorja ne namestite tako, kot je prikazano spodaj.

Kroženje zraka je onemogočeno.



## Napajalni kabel

Da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb, z napajalnim kablom ravnjajte v skladu z naslednjimi navodili:

- Uporabljajte samo priloženi Sonyjev napajalni kabel, ne uporabljajte kablov drugih proizvajalcev.
- Vtič potisnite do konca v omrežno vtičnico.
- Televizor uporabljajte samo z napajanjem 220 V - 240 V AC.
- Med priključevanjem kablov se zaradi lastne varnosti prepričajte, da ste odklopili napajalni kabel, in pazite, da ne boste hodili po kablih.
- Pred deli na televizorju ali premikanjem odklopite napajalni kabel iz omrežne vtičnice.
- Napajalni kabel ločite od virov topote.
- Omrežni vtič redno odklopite in očistite. Če je vtič prekrit s prahom in se prah navlaži, se izolacija lahko poškoduje, kar bi lahko povzročilo požar.

## Opombe

- Priloženega napajalnega kabla ne uporabljajte z nobeno drugo opremo.
- Napajalnega kabla ne preščipnite, ne pregibajte in ne zvijajte prekomerno. V nasprotнем se lahko notranji vodniki prelomijo ali odkrijejo.
- Ne predelujte napajalnega kabla.
- Ne polagajte težkih predmetov na napajalni kabel.
- Kadar odklapljate napajalni kabel, ne vlecite samega kabla.
- Ne priključujte preveč naprav na isto omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte omrežne vtičnice, v katero se vtič ne prilega popolnoma.

## OPOMBA O OMREŽNEM NAPAJALNIKU (samo za modele s priloženim napajalnikom)

### Opozorilo

Da zmanjšate tveganje požara ali električnega udara, te naprave ne izpostavljajte dežu ali vlagi.  
Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami, na primer vaz. Te opreme ne vgradite v zaprt prostor, kot je vitrina za knjige ali podobno.

- Poskrbite, da je električna vtičnica blizu opreme in lahko dostopna.
- Poskrbite, da uporabite priloženi omrežni napajalnik in napajalni kabel.
- Ne uporabljajte drugih omrežnih napajalnikov. To lahko povzroči okvaro.
- Omrežni napajalnik priključite na lahko dostopno električno vtičnico.
- Napajalnega kabla ne ovijte okoli omrežnega napajalnika. Zaradi tega se lahko prekine kateri od vodnikov kabla in/ali se lahko poškoduje medijski sprejemnik.



- Omrežnega napajalnika se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Če opazite kaj neobičajnega na omrežnem napajalniku, ga takoj odklopite iz električne vtičnice.
- Naprava ni ločena od električnega omrežja, dokler je priključena v električno vtičnico, tudi če je sama naprava izključena.
- Ker se omrežni napajalnik pri dolgotrajni uporabi segreje, bo morda na dotik vroč.

## Prepovedana uporaba

Televizorja ne nameščajte in ne uporabljajte na lokacijah, v okolju ali situacijah, kot so opisane spodaj, sicer lahko pride do okvare televizorja, ki bi lahko povzročila požar, električni udar, škodo in/ali poškodbe.

### Lokacije:

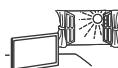
- Na prostem (neposredno izpostavljeni sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozilu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.

### Okolja:

- Mesta, ki so vroča, vlažna ali močno zapršena. Mesta, kamor lahko vdredo žuželke. Mesta, kjer je televizor lahko izpostavljen mehanski vibracijam, v bližini vnetljivih predmetov (sveče itd.). Televizorja ne smete izpostavljati kapljjanju ali brizganju, in predmetov, napolnjenih s tekočino, npr. vaz, ne smete postavljati na televizor.

### Okoliščine:

- Uporabite z mokrimi rokami, z odstranjениm ohišjem ali z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med bliskanjem odklopite televizor iz omrežne vtičnice in anteno.
- Televizor namestite tako, da štrli v odprt prostor. Če se oseba ali predmet zaleti v televizor, lahko pride do osebne poškodbe ali škode na predmetu.
- Televizor namestite v vlažen ali prašen prostor ali v prostor z zaobljenim dimom ali paro (blizu kuhalnikov ali vlažilcev). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.
- Televizor namestite na mesta, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam, na primer neposredna sončna svetloba, bližina radiatorja ali grelca. Televizor se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.



- Če je televizor nameščen v garderobi javnega kopališča ali izvira vode, lahko zvezlo v zraku ipd. poškoduje televizor.



- Za najboljšo kakovost slike zaslona ne izpostavljajte neposredni osvetlitvi ali sončni svetlobi.
- Ne premikajte televizorja iz mrzlega v topel prostor. Nenadne spremembe sobre temperature lahko povzročijo nabiranje vlage. To lahko povzroči slabšo kakovost slike in/ali nejasne barve. V tem primeru pustite, da vlaga najprej v celoti izhlapi, šele nato vklope televizor.

### Polomljeni deli:

- Ne mečte ničešar v televizor. Stekelo zaslona lahko zaradi udarca poči in povzroči hude poškodbe.
- Če površina televizorja poči, se televizorja ne dotikajte, dokler ne odklonite napajalnega kabla. Sicer lahko pride do električnega udara.

### Če ga ne uporabljate

- Zaradi okoljskih razlogov in varnosti odklopite napajanje, če televizorji več dni ne boste uporabljali.
- Napajanje televizorja ni odklapljenje, če televizor samo izklopite. Izvlecite vtic iz omrežne vtičnice, da televizor popolnoma odklopite.
- Nekateri modeli so lahko opredeljeni s funkcijami, zaradi katerih mora televizor ostati v prizpravljenosti, da bi lahko pravilno deloval.

### Otroci

- Otrokom ne dovolite, da bi plezali po televizorju.
- Drobno opremo hrante izven dosega otrok, da je ne bi pomota pomogli.

### V primeru naslednjih težav...

Če se pojavi katera koli od naslednjih težav, nemudoma **izklopite** televizor in odklopite napajalni kabel.

Z dobaviteljem ali Sonyjevim servisnim centrom se dogovorite, da televizor pregleda usposobljeno servisno osebje.

#### Če:

- je napajalni kabel poškodovan,
- omrežna vtičница ne omogoča popolne vstavitev vtiča,
- je televizor poškodovan zaradi padca, udarca ali ker je vanj priletel predmet,
- je skozi odpertine na ohišju stekla tekočina oz. padel predmet.

### 0 temperaturi LCD televizorja

Če LCD-televizor uporabljate daje časa, se njegovo ohišje segreje. Če se ga dotaknete z roko, je lahko vroč.

### Previdnostni ukrepi

#### Gledanje televizije

- Televizor glejte pri zmerni osvetljenosti prostora, saj gledanje televizije pri slabih osvetljenosti ali daljši čas utruja oči.
- Prilagodite glasnost, kadar uporabljate slušalke, in se izogibajte premočni glasnosti, sicer lahko pride do poškodb sluhu.

#### Zaslон LCD

- Čeprav je zaslona LCD izdelan s tehnologijo visoke natančnosti in je 99,99 % ali več svetlobnih točk dejavnih, se lahko na zaslono LCD pojavijo neprekrajene črne pike ali posamezne svetle točke (rdeča, modra ali zelena). Tovrstni pojavi niso okvare, saj jih povzročajo lastnosti zgradbe zaslona LCD.
- Ne potiskajte in ne opraskajte sprednjega filtra, in na televizor ne postavljajte predmetov. Slika se lahko popači ali pa se zaslona LCD poškoduje.
- Če televizor uporabljate v hladnem prostoru, lahko slika postane razmazana ali temna. To ne predstavlja napake. Pojav bo izginil, ko se bo temperatura zvišala.
- Pri neprekidanjem predvajanjem statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.

- Med uporabo televizorja se zaslona v ohišju segrejet. To ni napaka.

- Zaslona LCD vsebuje manjšo količino tekotih kristalov. Pri odstranjanju upoštevajte lokalne odloke in predpise.

### Ravnanje s površino zaslona/ohišjem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.

Da bi preprečili propadanje materiala ali prevele zaslona, upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Površino zaslona in ohišje previdno obrišite z mehko krpo, da ostanete prah. Če je prah trdrovaten, površine obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milinico.
- Ne prsi vode ali detergenta neposredno na televizor. Zaradi kapljjanja na dno zaslona ali zunanjih delov ali v televizor lahko pride do okvar televizorja.
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkahlnih ali kislinskih čistil, praškov za čiščenje ali hlajpljivih topil, kot so alkohol, benzén, redčilo ali insekticidi. Uporaba teh snovi ali daljši stik z gumijastimi ali vinilnimi materiali lahko povzroči poškodbo površine zaslona ali ohišja.
- Na dotikajte se televizorja, če je vaša roka namazana s katero koli kemično substanco, kot npr. krema za roke ali krema za zaščito proti soncu.
- Pripraočamo redno sesanje prezračevalnih odprtin, da zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Kadar prilagajete kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.



### Izbirna dodatna oprema

- Izbirne dele ali drugo opremo, ki oddaja elektromagnethno sevanje, hranite ločeno od televizorja. V nasprotnem se lahko pojavi popačenje slike in/ali zvoka.
- Ta oprema je bila preskušena in bilo je ugotovljeno, da je skladna z omejitvami, ki jih je določila Direktiva o elektromagnetski zdržljivosti za uporabo priključnega signalnega kabla, krajšega od 3 metrov.
- Ta oprema je bila preskušena in bilo je ugotovljeno, da je skladna z omejitvami, ki jih je določila Direktiva o elektromagnetski zdržljivosti za uporabo RF-kabla, krajšega od 30 metrov, s priključki z zemeljske/satelitske/CATV priključke.

### Priporočila za vtič tipa F

Razdalja med notranjo žico in priključnim delom mora biti manjša od 1,5 mm.



(Referenčna slika za vtič tipa F)

### Brezično delovanje enote

- Te enote ne uporabljajte v bližini medicinske opreme (srčni spodbujevalnik itd.), sicer lahko pride do napak v medicinski opremi.
- Klijub temu, da ta enota oddaja/sprejema kodirane signale, morate paziti, da ne pride do nepooblaščenega prestrežanja signala. Za morebitne posledične težave ne prevzemamo odgovornosti.
- Opremo je treba namestiti in upravljati na razdalji vsaj 20 cm med anteno naprave in telesom oseb v okolici.

### Previdnost pri uporabi daljinskega upravljalnika

- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polarnost.
- Ne uporabljajte različnih baterij sočasno ali starih in novih baterij skupaj.
- Baterije odstranjujte v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Določena območja imajo posebne uredbe za odstranjanje baterij. Posvetujte se s pristojno lokalno upravo.

- Daljinski upravljalnik uporabljajte previdno. Ne mečite ga, ne stopajte nanj in ga ne polivajte s kakršno koli tekočino.
- Daljnega upravljalnika ne puščajte v bližini vira toplote, izpostavljenega neposredni sončni svetlobi ali v vlažnem prostoru.

## Odstranjevanje televizorja



### Odstranitev stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na izdelku ali na embalaži pomeni, naj se z izdelkom ne ravna enako kot z gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezeno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliraju tega izdelka lahko dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadna električna in elektronska oprema lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.

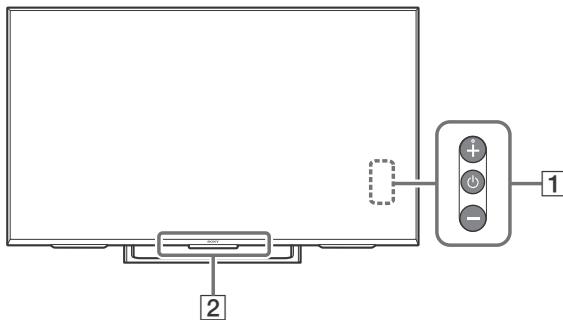


### Odstranitev odpadnih baterij (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Ta simbol na bateriji ali na embalaži pomeni, naj se z baterijo ne ravna enako kot z gospodinjskimi odpadki. Pri nekaterih baterijah se ta simbol uporablja v kombinaciji z oznako za kemijski element. Oznaka za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodana v primeru, da baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali več kot 0,004 % svinka. S tem, ko te baterije pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročili nepravilno odvrženje tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. V primeru izdelkov, ki zaradi varnosti, zmogljivosti ali shranjevanja podatkov potrebujejo stalno povezavo z vgrajeno baterijo, naj to baterijo zamenja le usposobljeno servisno osebje. Da se zagotovi ustrezeno ravnanje z baterijo, oddajte izrabljeni izdelek na zbirni točki za recikliranje električne in elektronske opreme. Za vse ostale baterije vas prosimo, da preberete poglavje o varni odstranitvi odpadnih baterij. Baterijo predajte na zbirni točki za recikliranje odpadnih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka ali baterije lahko povprašate na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

# Deli in elementi za upravljanje

## Elementi za upravljanje in kazalniki



SI

### **[1] ⏻ (Vkllop) /+/-**

#### **Ko je televizor izklopljen:**

Pritisnite ⏻ za vklop.

#### **Ko je televizor vklopljen:**

Pritisnite in držite ⏻ za izklop.

⏻ pritisnite tolkokrat, da pridete na želeno funkcijo, nato pa pritisnite gumb + ali - za:

- Prilagoditev glasnosti.
- Izbira kanala.
- Izbira vhodnega vira za televizor.

### **[2] Tipalo daljinskega upravljalnika\* /**

#### **Tipalo svetlobe\* / Lučka LED za osvetlitev**

Lučka LED za osvetlitev zasveti ali utripa glede na stanje televizorja.

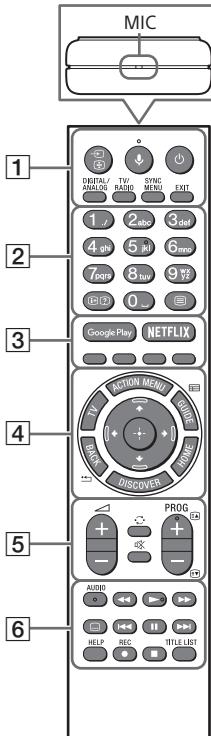
Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

\* Ničesar ne postavljajte v bližino tipala.

# Uporaba daljinskega upravljalnika

## Opis delov daljinskega upravljalnika

Oblika, mesto, razpoložljivost in delovanje tipke daljinskega upravljalnika se lahko razlikujejo glede na regijo/državo/model televizorja.



**1** / (Izbira vhoda/Zadrževanje besedila)  
V načinu televizije: Prikažite in izberite vhodni vir.  
V načinu besedila: Zadržite trenutno stran.

(Mikrofon)  
Uporaba glasovne funkcije (na primer glasovno iskanje različnih vsebin).

(Pripravljenost televizorja)  
Vklopite ali izklopite televizor (pripravljenost).

**DIGITAL/ANALOG**  
Preklopite med digitalnim in analognim načinom.

**TV/RADIO**  
Preklopite med oddajami TV in RADIO.

**SYNC MENU**  
Prikaže meni BRAVIA Sync.

**EXIT**  
Vrnitev na prejšnji zaslon ali izhod iz menija. Kadar je na voljo storitev za interaktivno aplikacijo, pritisnite za izhod iz storitve.

**2** **Gumbi s številkami**  
 / (Informacije/Razkrij besedilo)  
Prikaže informacije.

## **(Besedilo)**

Prikaže besedilne informacije.

## **[3] Google Play**

Odpri spletno storitev »Google Play«.

## **NETFLIX (samo za določena območja/ države/modele televizorja)**

Odpri spletno storitev »NETFLIX«.

## **Barvni gumbi**

Izvedite ustrezno funkcijo ob določenem  
času.

## **[4] ACTION MENU**

Prikaže seznam kontekstualnih funkcij.

### **TV**

- Preklopite na televizijski kanal ali vhod iz drugih aplikacij.
- Vključite televizor, da prikažete televizijsko postajo ali vhod.

### **GUIDE/**

Prikaže digitalni programski vodnik.

### **BACK/**

Vrne na prejšnji zaslon.

### **HOME**

Prikaže domači meni televizorja.

### **DISCOVER**

Če želite iskat vsebine, prikličite vrstico za vsebino.

### **↑/↓/↔/↗/↗ (Izbira/vnos)**

## **[5] ↙ +/-(Glasnost)**

Nastavi glasnost.

### **⌚ (skoči)**

Preklopi med dvema kanaloma ali vhodoma. Televizor izmenoma preklaplja med trenutnim kanalom in vhodom ter zadnjim izbranim kanalom in vhodom.

### **¤ (Izklop zvoka)**

Utiša zvok. Znova pritisnite, da obnovite zvok.

### **PROG +/-/◀/▶**

V načinu televizije: Izberite kanal.

V načinu besedila: Izbere naslednjo (◀) ali prejšnjo (▶) stran.

## **[6] AUDIO**

Spremenite jezik trenutno prikazanega programa.

### **◀/▶/▶▶/◀◀/||/▶▶/■**

Upravlja predstavnostne vsebine na televizorju in povezano združljivo napravo BRAVIA Sync.

### **… (Nastavitev podnapisov)**

Vklopi ali izklopi podnapise (ko je funkcija na voljo).

### **HELP**

Prikaže meni Pomoč. Tukaj lahko dostopate do Vodnika za pomoč.

### **● REC**

Trenutni program posnemite s funkcijo snemanja USB HDD.

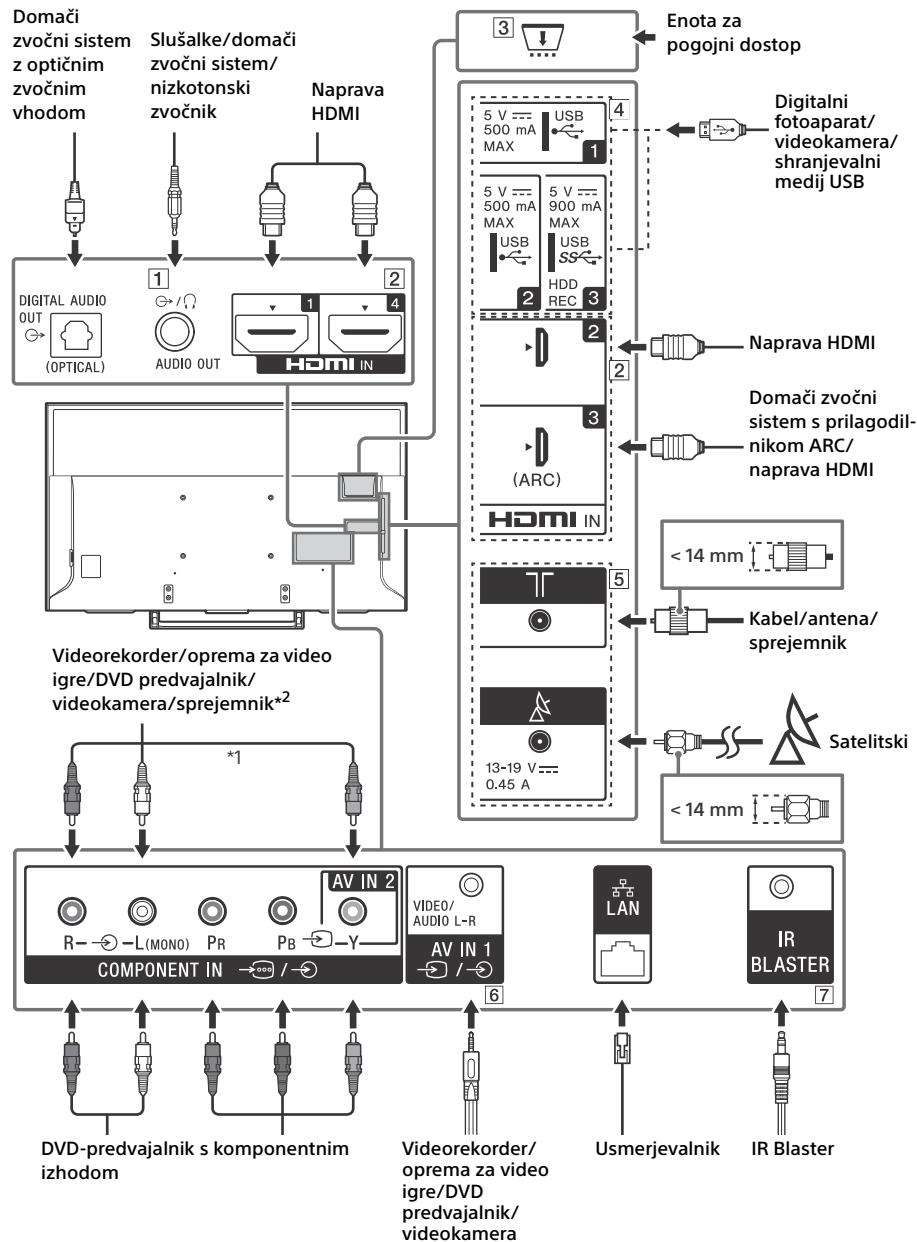
### **TITLE LIST**

Prikaže seznam naslovov.

SI

## Priklučni diagram

Za več informacij o povezavah, glejte Vodnik za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskom upravljalniku.

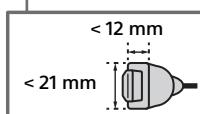


## **[1] AUDIO OUT**

- Podpira samo 3-polni stereo mini vtič.
- Če želite poslušati zvok televizorja skozi povezano opremo, pritisnite **HOME**. Izberite [Nastavitev] → [Zvok] → [Slušalke/avdio izhod] in nato izberite želeni element.

## **[2] HDMI IN 1/2/3/4**

- Če ste povezali digitalni zvočni sistem, ki je združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (Audio Return Channel – ARC), uporabite HDMI IN 3. Če ne, je potrebna dodatna povezava s priključkom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## **[3] Enota za pogojni dostop (CAM – Conditional Access Module)**

- Omogoča dostop do plačljivih televizijskih storitev. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki ste jih dobili z napravo CAM.
- Pametne kartice ne vstavite neposredno v režo televizorja za enoto CAM. Vstaviti jo morate v enoto za pogojni dostop, ki jo dobite pri pooblaščenem prodajalcu.
- V nekaterih državah/regijah enote CAM ni na voljo. To preverite pri svojem pooblaščenem prodajalcu.
- Obvestilo CAM se lahko prikaže, ko preklopite na digitalni program po uporabi internetnega videoposnetka.

## **[4] USB 1/2, USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>**

- Če priključite veliko napravo USB, lahko pride do motenj v drugih povezanih napravah.
- Če priključite veliko napravo USB, jo povežite s priključkom USB 1.

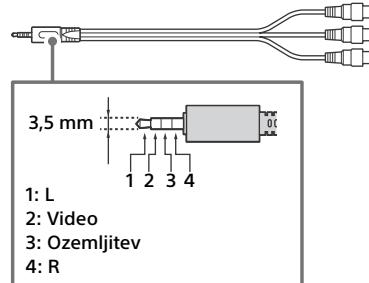
## **[5] (RF-vhod), (Satelitski vhod)**

- Priklop na zemeljsko/kabelsko in satelitsko povezavo.

## **[6] / AV IN 1**

- Za sestavljenou povezavo uporabite analogni podaljšani kabel (ni priložen).

•



## **[7] IR BLASTER\*<sup>3</sup>**

SI

\*1 Ob priključitvi mono opreme uporabite zvočni priključek L (MONO).

\*2 Za zunanjou napravo, ki ima le SCART AV OUT, uporabite SCART-RCA adapter.

\*3 Samo za določena območja/države/modele televizorja.

# Vgradnja televizorja na steno

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja pred vgradnjo na steno.

## Za kupce:

Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi prodajalec Sony ali pooblaščeni podizvajalec. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

## Za prodajalce Sony in izvajalce:

Med vgradnjo, rednim vzdrževanjem in pregledovanjem tega izdelka bodite zelo pozorni na varnost.

Za vgradnjo tega izdelka potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja. Pritrditev tega izdelka na steno obvezno prepustite prodajalcem Sony ali pooblaščenim izvajalcem in bodite med vgradnjo še posebej pozorni na varnost. Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo ali telesne poškodbe, ki nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali vgradnje.

Za vgradnjo televizorja na steno uporabite nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen). Pri vgradnji nosilca za stensko montažo glejte tudi navodila za uporabo in vgradnjo, ki so priložena nosilcu za stensko montažo.

### Opombe

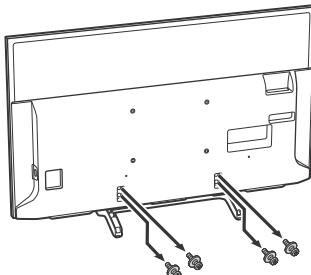
- Poskrbite, da odstranjene vijke varno shranite in jih varujete pred dosegom otrok.



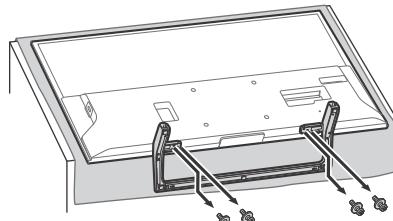
Navodila za namestitev nosilca za stensko montažo vašega TV modela lahko najdene na naslednjem spletnem mestu:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Snemanje namiznega stojala s televizorja

**Samo KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx**



**Samo KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx**



# Odpravljanje težav

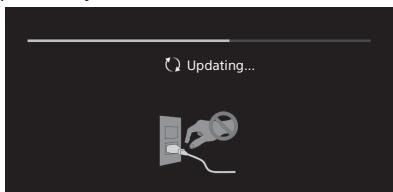
Spološno odpravljanje težav za vprašanja, kot so: črni zaslon, brez zvoka, zamrznjena slika, televizor se ne odziva ali omrežje se je izgubilo, naredite naslednje korake.

- 1 Ponovno vklopite televizor s pritiskom na gumb za vklop na daljinskom upravljalniku, dokler se ne prikaže sporočilo. Televizor se bo ponovno vklopil. Če se televizor ne vklopi ponovno, poskusite iztakniti televizorjev napajalni kabel za dve minuti in ga potem ponovno vtaknete.
- 2 Glejte meni za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskom upravljalniku.
- 3 Povežite vaš televizor z internetom in izvedite posodobitev programske opreme.
- 4 Obiščite spletno mesto Sony (informacije so na voljo na pokrovu zadaj).

## Ko se prikaže sporočilo [Na voljo je nova posodobitev sistemske programske opreme TV-ja...].

Sony vam močno priporoča, da posodobite televizor programsko opremo z izbiro [Posodobi zdaj]. Ta posodobitev programske opreme izboljša delovanje vašega televizorja ali doda nove funkcije.

Naslednji zaslon z [Updating...] (Posodobitev...) se bo pojavit in lučka LED osvetlitve bo utripala belo, medtem ko se programska oprema posodablja.



Med posodobitvijo programske opreme ne izklopite električnega kabla. V nasprotnem primeru se programska posodobitev morda ne bo dokončala, kar lahko povzroči odpoved programske opreme. Posodobitev programske opreme lahko traja do 15 minut.

**Ko televizor priključite, morda televizor nekaj časa ne boste mogli vklopiti niti s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskom upravljalniku ali na televizorju.**

Za inicializacijo sistema je potreben čas.

Počakajte približno minuto in poskusite znova.

## Težave in rešitve

### Ko lučka LED osvetlitve utripa rdeče.

- Prestejeti, kolikokrat utripne (zamik je tri sekunde). Če lučka LED osvetlitve utripa rdeče, ponastavite televizor tako, da za dve minuti odklopite napajalni kabel, nato pa vklopite televizor. Če se težave nadaljujejo, izključite napajalni kabel in se obrnite na prodajalca ali na Sonyjev servisni center in navedite kolikokrat utripa lučka LED osvetlitve.

### Navadne/kabelske storitve ni mogoče prejemati.

- Preverite anteno/kabelsko povezavo in nastavite za pospeševanje.
- Izberite zemeljsko/kabelsko storitev s pritiskom na gumb **DIGITAL/ANALOG** na daljinskom upravljalniku. Če se storitve za predvajanje ne pojavijo, pritisnite gumb **TV** in nato **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemeljski signal je morda ukinjen, če je v bližini oskrbovan močan signal. Nastavite [LNA (CH --)] na [Izklučeno] v nastavitevah za digitalno naravnovanje.
- Po selitvi v novo hišo ali če poskušate prejemati nove storitve, poskusite iskat storitev z izbiro [Iskanje digitalnih kanalov].

### Satelitske storitve ni mogoče prejemati.

- Preverite satelitski kabelski priključek.
- Ko [Ni signala. Zaznana je obremenitev LNB...] se prikaže sporočilo, izklopite napajalni kabel. Potem se prepričajte, da satelitski kabel ni poškodovan in da na liniji satelitskega signala ni prišlo do kratkega stika na satelitskem priključku.

### Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Zamenjajte baterije.

### Starševsko zaklepanje za geslo za predvajanje je bilo pozabljeno.

- Vstavite 9999 za PIN kodo in izberite [Spremenite kodo PIN].

### Okolica televizorja se je segrela.

- Ko televizor uporabljate dlje časa, se njegova okolica segreje.  
Če se ga dotaknete z roko, je na dotik zelo vroča.

# Tehnični podatki

## Sistem

Zaslonski sistem

LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali),  
Osvetlitev LED

TV sistem

Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelit\*: DVB-S/DVB-S2

Sistem barv

PAL, SECAM, NTSC3.58 (samo slika), NTSC4.43 (samo slika)

Pokrivanje kanalov

Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: UHF/VHF/kabelska TV

Digitalni: UHF/VHF/kabelska TV

Satelit\*: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod

10 W + 10 W

Frekvenčni pas(ovi)

| Brezžični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg                      | Izhodna moč |
| 2.400 - 2.483,5 MHz                   | < 20,0 dBm  |
| 5.150 - 5.250 MHz                     | < 23,0 dBm  |
| 5.250 - 5.350 MHz                     | < 20,0 dBm  |
| 5.470 - 5.725 MHz                     | < 20,0 dBm  |
| 5.725 - 5.850 MHz                     | < 13,9 dBm  |

## Bluetooth

| Bluetooth           |             |
|---------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg    | Izhodna moč |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm  |

RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth           |             |
|---------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg    | Izhodna moč |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm  |

Različica programske opreme televizorja:

PKG .\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.EUA

Pritisnite gumb **HELP** na Daljinskem Upravljalniku za prikaz različice programske opreme.

\* Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/S2 ali priključka za satelitsko anteno.

## Vhodni/izhodni priključki

Antena/kabelska televizija

75 ohmov, zunanji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključek tipa F, 75 ohmov

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,

Distribucija edine kabel. TV EN50494.



Vhod Video/Audio (mini vtič)



YPbPr (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz),  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i

Avdio vhod (priključki za slušalke)



Video vhod (običajni fono vtič z Y-vhodom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podpira ločljivost 4K,

Kompatibilno z HDCP 2.2)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*<sup>1,2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Računalniške oblike zapisa

\*1 Ob vhodnem signalu 4096 × 2160p se prikaže 3840 × 2160p.  
\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

Zvok: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 in 192 kHz, 16, 20 ter 24 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus in DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz, 16 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

⊕ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz, 16 bitov, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT ⊕/⊗ (stereo mini priključek)

Slušalke, zvočni izhod, nizkotonski zvočnik

•→1, •→2, SS→ 3 (HDD REC)\*<sup>1</sup>

Prikluček za napravo (SS→ 3 naprave USB HDD za funkcijo REC)

Priklučučka USB 1 in 2 podpirata standard High Speed USB (USB2.0).

Prikluček USB 3 podpira standard Super Speed USB (USB3.0).



Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)

□ LAN

Prikluček 10BASE-T/100BASE-TX (Hitrost povezave se lahko razlikuje glede na delovno okolje omrežja. Hitrost in kakovost komunikacije preko priključka 10BASE-T/100BASE-TX pri tem televizorju nista zajamčena.)

DC IN 19.5 V (samo za modele s priloženim napajalnikom)

Vhod za napajalnik

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

Vhod za kabel IR Blaster (mini vtič)

## Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

Delovna temperatura

0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost

10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

## Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

razen za model s priloženim napajalnikom

220 V – 240 V AC, 50 Hz

samo modeli s priloženim napajalnikom

19,5 V DC napajalnikom

Nazivne vrednosti: Vhod 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 palcev

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 palcev

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 palcev

Poraba energije

v načinu [Standardna]

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

v načinu [Živilobarvna]

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

Povprečna letna poraba energije<sup>\*2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

Poraba v pripravljenosti<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (13 W in načinu posodobitve programske opreme/elektronskega programskega vodiča)

Ločljivost zaslona

3.840 točk (vodoravno) × 2.160 vrstice (navpično)

Izhodna nazivna vrednost

USB 1/2: 5 V, ---, največ 500 mA

USB 3: 5 V, ---, največ 900 mA

## Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stojalom

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 77,2 × 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 69,1 × 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 61,7 × 24,2 cm

brez namiznega stojala

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 71,6 × 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 64,0 × 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 56,7 × 5,7 cm

## Masa (pribl.)

z namiznim stojalom

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

brez namiznega stojala

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Samo za določena območja/države/modelle televizorja.

\*2 Poraba energije letno temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

\*3 Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključenih notranjih procesih televizorja.

\*4 Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate televizor povezan z omrežjem.

## Opombe

• Ne odstranjujte pokrova reže TV CAM (modul pogojnega dostopa) iz televizorja, razen če želite vstaviti pametno kartico, ki je nameščena v modulu CAM.

• Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.

• Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

## Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Digitalna TV (zemeljski signal DVB, satelitska in kabelska televizija), interaktivne storitve in omrežne funkcije morda ne bodo na voljo v vseh državah in na vseh območjih. Nekatere funkcije morda ne bodo omogočene ter pri nekaterih ponudnikih in v nekaterih omrežnih okoljih morda ne bodo delovale pravilno. Nekateri ponudniki TV-storitev lahko za svoje storitve zahtevajo plačilo.
- Ta TV podpira digitalno oddajanje z uporabo kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC in H.265/HEVC, vendar ni mogoče zagotoviti združljivosti z vsemi signali operaterjev/storitev, ki se lahko sčasoma spremeniijo.

## Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« in BRAVIA sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, logo in logotip Gracenote ter logo »Powered by Gracenote« so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote v ZDA in/ali drugih državah.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Logotipi Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup in Wi-Fi CERTIFIED so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc.  
DTS, simbol in DTS skupaj s simbolom so zaščitene blagovne znamke, DTS Digital Surround pa je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

• Besedilna oznaka in logotipi Bluetooth® so v lasti podjetja Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba tovrstnih oznak s strani podjetja Sony Corporation je po licenci. Druge blagovne znamke in tržna imena so last njihovih ustreznih lastnikov.

- DiSEqCT™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT.  
Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- TUXERA je registrirana blagovna znamka Tuxera Inc. v ZDA in drugih državah.
- Trikraki logotip USB-IF SuperSpeed USB je zaščiten blagovna znamka združenja USB Implementers Forum, Inc. 



# Sadržaj

|   |    |
|---|----|
| VAŽNA NAPOMENA .....                    | 2  |
| Bezbednosne informacije .....           | 3  |
| Mere predostrožnosti .....              | 5  |
| Delovi i komande .....                  | 7  |
| Komande i indikatori .....              | 7  |
| Korišćenje daljinskog upravljača. ....  | 8  |
| Opis delova daljinskog upravljača ..... | 8  |
| Šema povezivanja .....                  | 10 |
| Montaža TV-a na zid .....               | 12 |
| Dijagnostička provera .....             | 13 |
| Problemi i rešenja.....                 | 13 |
| Specifikacije .....                     | 14 |

## Internet veza i Privatnost podataka

Ovaj proizvod se povezuje na internet tokom prvog podešavanja čim se uspostavi veza da bi se potvrdila veza sa internetom a posle toga konfigurisao Početni ekran. Vaša IP adresa se koristi i u ovoj i svim drugim internet vezama. Ako ne želite da se vaša IP adresa uopšte ne koristi, nemojte da podešavate funkciju bežičnog interneta i nemojte povezivati kabl za internet. Pogledajte podatke o privatnosti predočene na ekranima za podešavanja da biste videli opširnije pojedinosti o internetskim vezama.

## Uvod

Hvala vam što ste odabrali Sony proizvod.  
Pre upotrebe TV-a, pročitajte pažljivo ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

## Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“ (stranu 3).
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za referencu i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.
- „xx“ koje se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

## Lokacija Vodiča za podešavanje

Vodič za podešavanje je postavljen na vrh jastučeta u kutiji TV-a.

## Pomoć/Vodič za pomoć

Funkcija za pomoć nudi mnoštvo informacija o vašem TV-u. Da biste koristili funkciju za pomoć, na daljinskom upravljaču pritisnite dugme **HELP**. Poglavlja o načinu kako da nešto uradite i dijagnostičkoj proveri možete pronaći na listi ili pretragom po ključnoj reči. Da biste pregledali uputstva, izaberite [Vodič za pomoć] iz menja za pomoć. Ako povežete vaš TV sa internetom, funkcija za pomoć i informacije će biti ažurirane.

## Mesto identifikacione oznake

Oznake za broj modela, datum proizvodnje (godina/mesec) i nominalnu snagu napajanja se nalaze na poledini TV-a ili pakovanju.

Za modele sa broj modela, datum proizvodnje (godina/mesec) i oznakama za br. modela i serijski broj strujnog adaptora nalaze se na dnu strujnog adaptora.

**UPOZORENJE**  
**DA BISTE SPREČILI**  
**ŠIRENJE POŽARA,**  
**DRŽITE SVEĆE ILI DRUGE**  
**OTVORENE PLAMENOVE**  
**DALJE OD OVOG PROIZVODA**  
**SVE VРЕME.**



## VAŽNA NAPOMENA

Ovaj uredaj je proizveden od strane ili u ime Sony Corporation, 1-71 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Sva pitanja o usaglašenosti proizvoda sa pravnom regulativom Evropske Unije, treba uputiti na adresu ovlašćenog predstavnika: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom, molimo obratite se na adrese navedene u posebnim servisnim ili garantnim dokumentima.

## Obaveštenje u vezi bežičnog signala

Ovim, Sony Corporation izjavljuje da je ova jedinica u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.  
Za detalje, molimo da pristupite sledećoj URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Napomena za kupce: sledeće informacije su primenljive samo u zemljama koje primenjuju direktive EU.

TV bežični sistem može da funkcioniše u sledećim zemljama:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Ova oprema može da funkcioniše u drugim ne-evropskim zemljama.

Ova radio oprema može da funkcioniše u EU bez narušavanja važećih zahteva o korišćenju frekventnog opsega radio talasa.

## Bezbednosne informacije

### UPOZORENJE

Baterije ne smiju da se izlažu prekomernoj toploti kao što su sunčeva svetlost, vatra ili slično.

Televizor nikada ne stavljamte na nestabilno mesto. Televizor može da padne, izazivajući ozbiljnu telesnu povredu ili smrtni slučaj. Veliki broj povreda, naročito kod dece, može da se izbegne preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti kao što su:

- Koristiti vitre ili stakle koje preporučuje proizvođač televizora.
- Isključivo koristiti nameštaj koji može bezbedno da nosi televizor.

- Pobrinuti se da ni jedan kraj televizora ne viri preko ruba nameštaja na kome se nalazi.

- Ne stavljamte televizor na visoki nameštaj (na primer na ormane ili police za knjige), a da se i nameštaj i televizor nisu prethodno pričvrstili za odgovarajući podlogu.

- Ne stavljamte televizor na platno ili druge materijale koji mogu da se nalaze između televizora i nameštaja na kome se nalazi.

- Naučiti decu o opasnostima od uspinjanja na nameštaj da bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

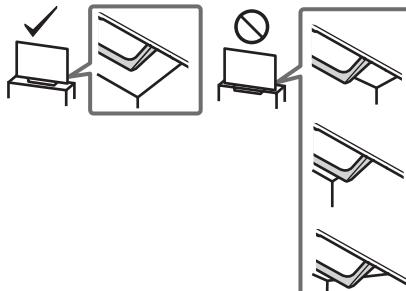
Ako je vaš postojeci televizor iznajmljen ili zamenjen, moraju da se primenjuju isti principi као gore.

## Postavljanje/podešavanje

Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

### Postavljanje

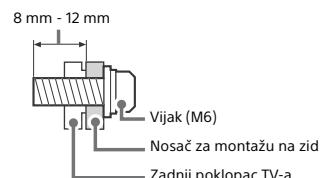
- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne strujne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.
- Montirajte TV tako da postolje za sto TV-a ne strči od TV postolja (nije isporučeno). Ako postolje za sto strči od TV postolja, to može da prouzrokuje da se TV prijemnik prevrne, padne i dovede do lične povrede ili oštećenja TV-a.



• Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje za zid.

- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
  - Nosač za montažu na zid SU-WL450
- Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja tog nosača na TV prijemnik. Isporučeni vijci su projektovani kako je naznačeno prema ilustraciji kada se meri od površine za pričvršćenje nosača za postavljanje na zid. Prečnik i dužina vijaka se razlikuju u zavisnosti od modela nosača za montažu na zid.

Upotreba drugih vijaka osim onih koji su isporučeni može da ima za posledicu unutrašnje oštećenje TV aparata ili da dovede do njegovog pada, itd.

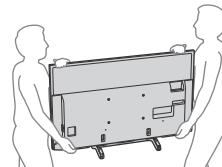


### Prenošenje

- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili troje ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod.

Ne izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekranra.

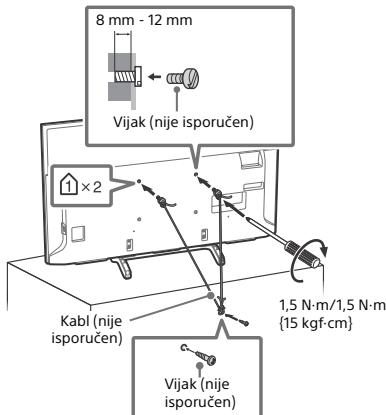
- Prilikom podizanja ili premeštanja TV prijemnika, čvrsto ga držite odоздо.



• Prilikom ručnog prenošenja TV aparta, ne izlažite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.

- Prilikom prenošenja TV aparata radi popravki ili prilikom seljenja, zapakujte ga korišćenjem originalnog kartona i materijala za pakovanje.

### Sprečavanje prevrtanja

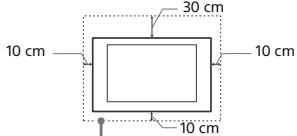


SR

## Ventilacija

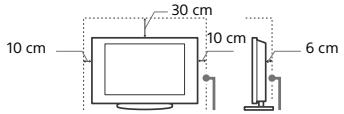
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite Sony nosač za montažu na zid da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

## Postavljen na zid



Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

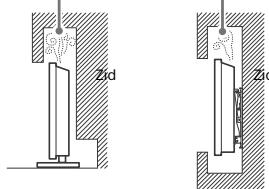
## Postavljen sa postoljem



Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanje pjačštine i prašine:
  - ne stavljajte TV aparat da leži ravno, ne postavljajte ga u obrnut položaj, unazad ili sa strane.
  - ne stavljajte TV aparat na polici, tepih, krevet ili u orman.
  - ne prekrivajte TV aparat tkaninom, kao što su zavese, ili predmetima kao što su novine, itd.
  - ne postavljajte TV aparat kako je prikazano ispod.

Cirkulacija vazduha se blokira.



## Kabl napajanja

Postupajte sa kablom napajanja i utičnicom kako sledi da biste izbegli bilo kakvu opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povrede:

- koristite isključivo kablove napajanja koje je isporučio Sony, a ne drugih dobavljača.
- ubacite utikač do kraja u zidnu utičnicu.
- koristite TV aparat isključivo na napajaju od 220 V - 240 V AC.
- prilikom povezivanja kablova, uverite se da ste isključili kabl napajanja radi vaše bezbednosti i vodite računa da se ne sableteete s kablom.
- isključite kabl napajanja iz strujne utičnice pre rada na njemu ili pomeranja TV aparata.
- držite kabl napajanja dalje od izvora topote.
- isključite utikač i redovno ga čistite. Ako je utikač pokriven prašinom i privlači vlagu, njegova izolacija može da se pogorša, što bi moglo da doveđe do požara.

## Napomene

- Ne koristite isporučeni kabl napajanja na bilo kojoj drugoj opremi.
- Nemojte prekomerno da priklještite, savijate ili uvrćete kabl napajanja. Može doći do prekidanja ili ogoljavanja provodnika iz kabla.
- Ne vršite izmene na kabl napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sām kabl napajanja kada ga isključujete.
- Ne priključujete previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne uključujete u loše postavljenu zidnu utičnicu.

## NAPOMENA O STRUJNOM ADAPTERU (samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom)

### Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite aparat kiši ili vlazi.

Da biste sprečili opasnost od požara ili udara, ne stavljamte predmete napunjene tečnošću, kao što su vase, na aparat. Ne instalirajte ovu opremu u ograničen prostor, kao što je polica za knjige ili sličan deo.

- Osigurajte da strujna utičnica bude instalirana blizu opreme i da će biti lako pristupačna.
- Obavezno koristite isporučeni strujni adapter i strujni kabl.
- Ne koristite bilo koji drugi strujni adapter. To može da prouzrokuje kvar.
- Priključite strujni adapter u lako pristupačnu strujnu utičnicu.
- Ne obmotavajte strujni kabl oko strujnog adaptera. Središnja žica može da se preseće i/ili može da prouzrokuje kvar na priključenom uređaju.



- Ne dodirujte strujni adapter vlažnim rukama.

• Ako primete bilo kakvu abnormalnost kod strujnog adaptera, odmah ga isključite iz strujne utičnice.

• Aparat nije isključen iz strujnog izvora sve dok je priključen u strujnu utičnicu, čak i ako je čam aparat isključen.

• Pošto će strujni adapter postati topao kada se koristi duže vreme, možda ćećete osetiti toplotu kada ga dodirujete rukom.

## Zabranjena upotreba

Ne postavljajte/koristite TV aparat na mestima, okruženjima ili situacijama kao što su ona koja su navedena ispod, jer u suprotnosti TV može da radi loše i da izazove požar, električni udar, oštećenje i/ili povrede.

### Lokacije:

• Napolju (na direktnoj sunčevoj svetlosti), na morskoj obali, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskim institucijama, na nestabilnim lokacijama, blizu vode, na kiši, vlazi ili dimu.

### Okruženja:

• Mesta koja su topla, vlažna ili prekomerno prašnjava; gde mogu da budu insekti; gde aparat može da bude izložen mehaničkoj vibraciji, u blizini zapaljivih predmeta (sveće, itd.). TV aparat ne treba da se izlaže tečnosti koja kaplje ili prskaju i nikavim predmetima, kao što su vase, ne treba da se stavljuju na TV.



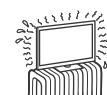
### Situacije:

- Koristite kada su vam ruke vlažne, sa skinutim kućištem ili sa dodacima koje nije preporučio proizvođač. Isključite TV aparat iz strujne utičnice i antene za vreme oluja sa grmljavinom.
- Postavljanje TV-a tako da strči u otvoreni prostor. Može da dode do povrede ili oštećenja od strane osobe ili predmeta koji udari u TV.



- Stavljanje TV-a u vlažan ili prašnjav prostor ili u prostoriju sa dimom ili isparenjima od ulja (u blizini ploča za kuvanje ili ovlazivača). Može da dode do požara, električnog udara ili iskrivljenja.

• Postavljanje TV-a na mesta podložna ekstremnim temperaturama kao što su direktna sunčeva svetlost, blizu radijatora ili grejnog otvora. TV može da se pregreje u takvim uslovima što može da prouzrokuje deformaciju kućišta i/ili kvar TV-a.



- Ako se TV postavi u garderobu javnog kupališta ili toplog izvora, TV može da se ošteći od sumporna koji se nalazi u vazduhu, itd.



- Za najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svjetlosti.
- Izbegavajte premještanje TV-a iz hladnog u topao prostor. Iznadne promene sobne temperature mogu da prouzrokuju kondenzaciju vlage. Ovo može da prouzrokuje da TV prikaže lošu sliku i/ili lošu boju. Ako se ovo desi, sačekajte da vлага u potpunosti ispari pre uklućenja TV-a.

#### Polomljeni delovi:

- Ne bacajte ništa na TV aparat. Staklo ekrana može da se razbije od udara ili prouzrokuje ozbiljnu povredu.
- Ako površina TV aparatu pukne, ne dodirujte je dok ne isključite kabl napajanja. U suprotnom to može dovesti do električnog udara.

#### Kada se ne koristi

- Ako nećete koristiti TV aparat nekoliko dana, TV aparat treba da se isključi iz mreže zbog ekoloških i bezbednosnih razloga.
- Pošta TV aparat nije isključen iz mreže kada se TV aparat samo isključi, izvucite utikač iz mreže da biste u potpunosti isključili TV aparat.
- Neki TV aparati mogu da imaju funkcije koje zahtevaju da se TV aparat ostavi u režimu pripravnosti da bi ispravno radio.

#### Za decu

- Ne dopuštajte deci da se penju na TV aparat.
- Držite male delove pribora van domaćaja dece, tako da ne mogu greškom da ih progutaju.

#### Ako dođe do sledećih problema...

**Isključite** odmah TV aparat i izvucite kabl napajanja ako dođe do sledećih problema.

Zamolite svog prodavca ili servisni centar Sony da ga pregleda stručno osoblje servisa.

#### Kada:

- je kabl napajanja oštećen.
- je mrežna utičница loše postavljena.
- je TV aparat oštećen ako je pao, udaren ili je nešto bačeno na njega.
- bilo kakva tečnost ili crvsti predmeti prođu kroz otvore u kućištu.

#### O temperaturi LCD TV-a

Kada se LCD TV koristi u dužem periodu, okolina panela postaje topla. Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

#### Mere predostrožnosti

#### Gledanje TV-a

- Gledajte TV pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje TV-a pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Prilikom korišćenja slušalica, podešite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivoje, pošto to može da dovede do oštećenja slухa.

#### LCD ekran

- Iako je LCD ekran napravljen preciznom tehnologijom i 99,99 % ili više piksela su efektivni, mogu da se pojave crne tačke ili mogu stalno da se pojavljivaju svetle tačke (crvena, plava ili zelena) na LCD ekranu. Ovo je struktorno svojstvo LCD ekrana i ne predstavlja kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter, i nemajte stavljati nikakve predmete na vrh TV aparat. Slika može da bude neuјednačena ili LCD ekran može da se ošteći.
- Ako se ovaj TV aparat koristi na hladnom mestu, može da dođe do zamagljivanja slike ili slika može da postane tamna. Ovo ne označava kvar. Ovi fenomeni nestaju sa porastom temperature.
- Može da dođe do reflektovanja slike kada se neprekidno prikazuju nepokretnе slike. Ovo može da nestane posle nekoliko trenutaka.
- Ekran i kućište postaju topli kada se koristi ovaj TV aparat. Ovo ne znači kvar.
- LCD ekran sadrži male količine tečnog kristala. Postupajte prema lokalnim dekretima i propisima za odlaganje.

#### Postupanje sa površinom ekrana/kućišta TV aparata i njihovo čišćenje

Uverite se da ste isključili kabl napajanja priključen na TV aparat iz strujne utičnice pre čišćenja.

Da biste izbegli degradaciju materijala ili degradaciju obloge ekrana, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti:

- Uklanjanje prašine sa površine ekrana/kućišta izvedite nežnim brisanjem mekom krpom. Ako je prašina istražna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Ona može da kapli na dno ekrana ili spoljne delove i dospe u TV aparat, i može da prouzrokuje oštećenje TV aparat.
- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sundera, alkalini/kiselinski čistač, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razredivač ili insekticid. Korišćenje takvih materijala ili održavanje prođenog dodira sa materijalima od gume ili vinila može da ima za posledicu oštećenje površine ekrana ili materijala kućišta.
- Ne dodirujte TV ako su vam ruke prekrivene bilo kakvom hemijskom supstancom kao što su krema za ruke ili mleko za sunčanje.
- Preporučuje se periodično usisavanje ventilacionih otvora da bi se osigurala pravilna ventilacija.
- Prilikom podešавanja ugla TV aparat, pomerite ga polako da biste sprečili da se TV pomeri ili spadne sa svog postolja za sto.

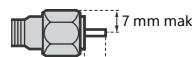


#### Opciona oprema

- Opcionu opremu ili bilo koju opremu koja emituje elektromagnetsko zračenje držite dalje od TV aparat. U suprotnom, može da dođe do iskrivljenja slike i/ili bučnog zvuka.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem priključnog kabla za signal kræg od 3 metra.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem RF kabla kræg od 30 metara za zemaljski/satelitski/CATV terminal.

#### Preporuka za utikač F-tipa

Ispust unutrašnje žice iz priključnog dela mora da bude manji od 1,5 mm.



(Referentni crtež utikača tipa F)

#### Bežična funkcija uređaja

- Nemojte koristiti ovaj aparat u blizini medicinske opreme (pejsmeker, itd.) jer on može dovesti do nepravilnog rada medicinske opreme.
- Mada ova jedinica prenosi/prima šifrovane signale, budite obazriви zbog neovlašćenog pristupanja. Mi ne možemo da budemo odgovorni za bilo kakvu nezgodu koja je posledica toga.
- Ova oprema se treba instalirati sa njom rukovati održavajući razdaljinu od 20 cm ili više između antene ovog uređaja i tela osobe.

#### Oprez u vezi rukovanja daljinskim upravljačem

- Vodite računa o ispravnom polaritetu prilikom ubacivanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite tipove baterija niti mešajte stare i nove baterije.
- Odložite baterije na ekološki prihvativiji način. Određeni regioni mogu da regulišu odlaganje baterija. Molimo da konsultujete svoju lokalnu upravu.

- Rukujte daljinskim upravljačem sa pažnjom. Nemojte da ga ispuštate ili stanete na njega, ili prospete bilo kakvu vrstu tečnosti na njega.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesto blizu izvora topote, mesto izloženo direktnoj sunčevoj svjetlosti ili u vlažnu sobu.

## Odlaganje TV aparata



### Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primjenjuje se u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat ovašćenom mjestu za prikupljanje radi recikliranja električne i elektronske opreme. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda, pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do čega bi moglo doći usled nepravilnog rukovanja bačenim proizvodom. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

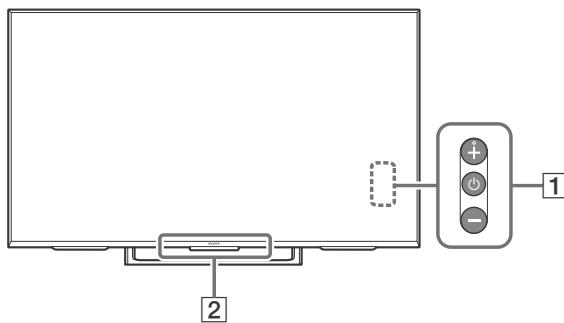


### Odlaganje otpadnih baterija (primjenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njegovom pakovanju ukazuje na to da baterija isporučena sa ovim proizvodom se neće tretirati kao komunalni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb), dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Osiguravanjem da su ove baterije pravilno odložene, pomoći ćete da se spreče potencijalno negativne posledice za okolinu i zdravlje ljudi do kojih bi moglo da dođe usled nepravilnog rukovanja baterijama. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. U slučaju proizvoda koji zbog bezbednosti, performansi ili koji iz razloga vezanih za integrirane podatke zahtevaju stalnu vezu sa ugradenom baterijom, ova baterija treba da bude zamjenjena od strane kvalifikovane osobe. Da biste bili sigurni da je baterija odložena na odgovarajući način, proizvod na kraju svog životnog ciklusa predajte na odgovarajućim mestima za prikupljanje i recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije, molimo vas pogledajte odeljak o tome kako da bezbedno uklonite bateriju iz proizvoda. Predajte bateriju na mesto prikupljanja za reciklažu istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

# Delovi i komande

## Komande i indikatori



### [1] ⏻ (Napajanje) / +/-

**Kada je TV isključen,**

Pritisnite ⏻ da biste ga uključili.

**Kada je TV uključen,**

Pritisnite i držite ⏻ da biste isključili.

Nekoliko puta pritisnite ⏻ da biste promenili funkciju, a zatim pritisnite taster + ili - za:

- Podešavanje jačine.
- Izbor kanala.
- Izbor ulaznog izvora TV-a.

### [2] Senzor daljinskog upravljača\* / Senzor svetla\* / LED osvetljenje

LED osvetljenje svetli ili treperi prema statusu TV-a.

Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

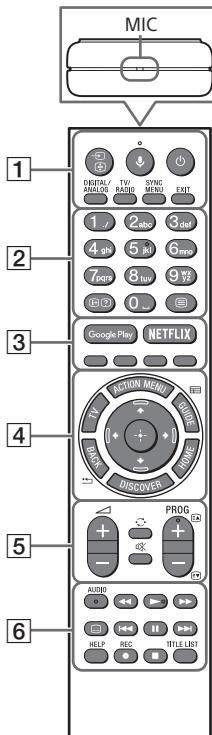
\* Ne stavljajte ništa blizu senzora.

SR

# Korišćenje daljinskog upravljača

## Opis delova daljinskog upravljača

Oblik daljinskog upravljača, mesto, dostupnost i funkcija tastera daljinskog upravljača mogu da variraju u zavisnosti od vaše regiona/zemlje/TV modela.



### **1** / (Izbor ulaza/Zadržavanje teksta)

U TV režimu: Prikažite i izaberite izvor ulaza.  
U režimu teksta: Zadržite trenutnu stranicu.

### (Mikrofon)

Koristite funkciju glasa. (npr. Pretraga različitih sadržaja glasom.)

### (TV u pripravnosti)

Uključite ili isključite TV (režim pripravnosti).

### DIGITAL/ANALOG

Prebacivanje između digitalnog i analognog režima.

### TV/RADIO

Prebacivanje između TV ili RADIO emitovanja.

### SYNC MENU

Prikažite BRAVIA Sync meni.

### EXIT

Vratite se na prethodni ekran ili izadite iz menija. Kada je dostupna usluga interaktivnih aplikacija, pritisnite da biste izašli iz usluge.

## 2 Brojčani tasteri

(Otkrivanje informacija/teksta)  
Prikažite informacije.

(Tekst)

Prikažite tekstualne informacije.

## 3 Google Play

Pristupite „Google Play“ uslugama na mreži.

**NETFLIX (Samo za ograničeni region/zemlju/TV model)**

Pristupite „NETFLIX“ uslugama na mreži.

**Tasteri u boji**

Izvršavaju odgovarajuću funkciju u tom vremenu.

## 4 ACTION MENU

Prikažite listu kontekstualnih funkcija.

**TV**

- Prebacivanje na TV kanal ili ulaz iz drugih aplikacija.
- Uključite TV da bi se prikazao TV kanal ili ulaz.

**GUIDE/**

Prikažite digitalni programski vodič.

**BACK/**

Vratite se na prethodni ekran.

**HOME**

Prikažite Glavni meni TV-a.

**DISCOVER**

Otvorite Traku sadržaja da biste pretraživali sadržaj.

**↑/↓/←/→/ + (Izbor stavke/Unesi)**

## 5 ▲ +/- (Jačina zvuka)

Podesite jačinu zvuka.

(Prelazak)

Prelazite nazad i napred između dva kanala ili ulaza. TV naizmenično menja između trenutnog kanala ili ulaza i poslednjeg kanala ili ulaza koji je bio izabran.

(Isključivanje tona)

Isključite zvuk. Pritisnite ponovo da biste vratili zvuk.

**PROG +/-/**

U TV režimu: Izaberite kanal.

U režimu teksta: Izaberite sledeću (E) ili prethodnu (E) stranicu.

## 6 AUDIO

Promenite jezik za program koji se trenutno gleda.

/

Aktivirajte multimedijalne sadržaje na TV-u i povezanom uređaju kompatibilnom sa BRAVIA Sync.

(Podešavanje titlova)

Uključite ili isključite titlove (kada je funkcija dostupna).

**HELP**

Prikažite meni za pomoć. Ovde se može pristupiti Vodiču za pomoć.

(REC)

Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

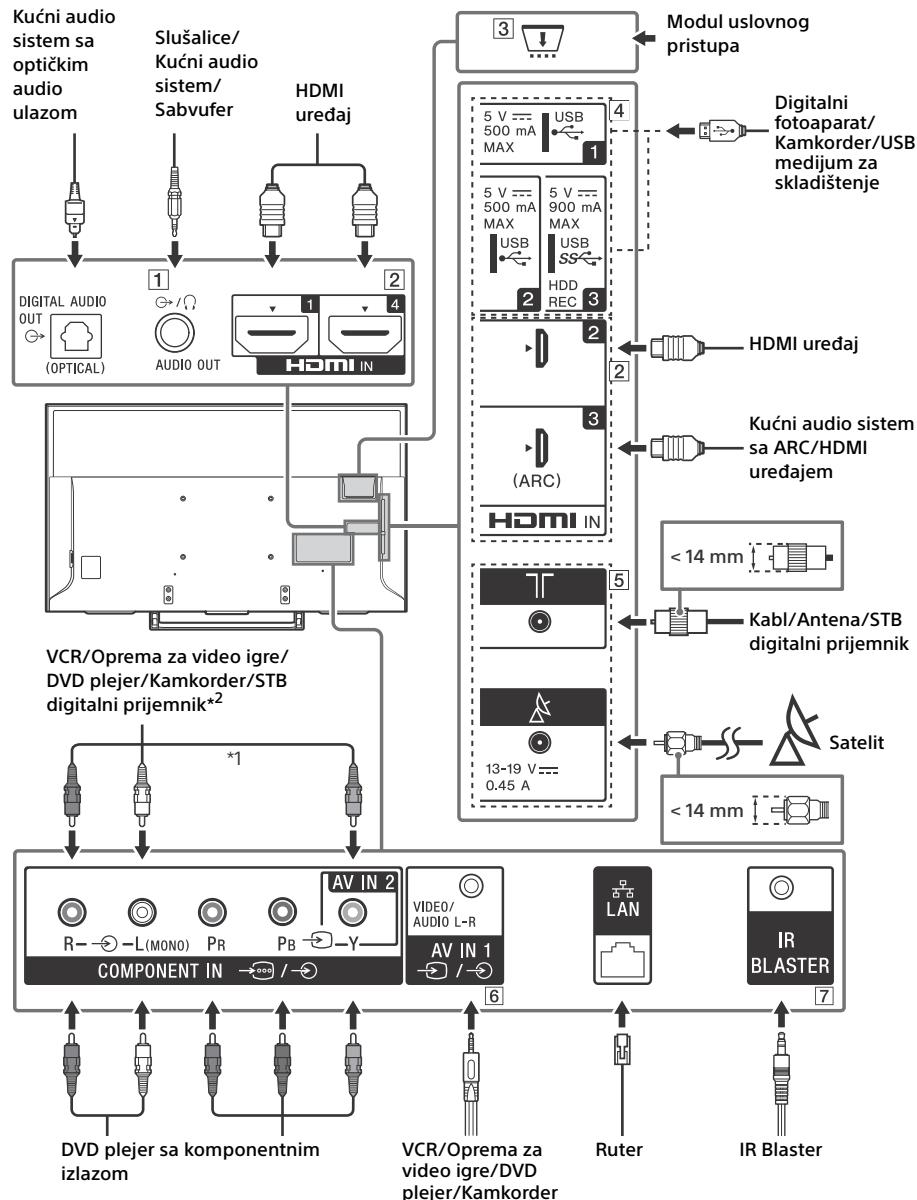
**TITLE LIST**

Prikažite listu naslova.

SR

## Šema povezivanja

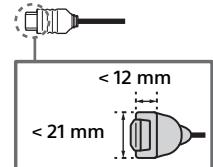
Za više informacija o vezama, pogledajte Vodič za pomoć tako što ćete pritisnuti **HELP** na daljinskom upravljaču.

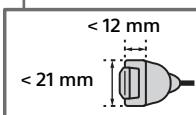


## **[1] AUDIO OUT /**

- Podržava samo 3-pinski stereo mini džek.
- Da biste slušali zvuk TV-a preko povezane opreme, pritisnite **HOME**. Izaberite [Подешавања] → [Zvuk] → [Slušalice/ audio izlaz], a zatim izaberite željenu stavku.

## **[2] HDMI IN 1/2/3/4**

- Ako povezujete digitalni audio sistem koji je kompatibilan sa tehnologijom povratnog audio kanala (ARC), koristite HDMI IN 3. Ako to nije slučaj, potrebna je dodatna veza DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
- 



## **[3] CAM (Modul uslovnog pristupa)**

- Pruža pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz vaš CAM.
- Ne umećite smart karticu direktno u CAM prorez TV-a. Ona mora da se postavi u Modul uslovnog pristupa (CAM) koji ste dobili od ovlašćenog prodavca.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/ područjima. Proverite kod svog ovlašćenog dilera.
- CAM poruka može da se pojavi kada prebacivanje na digitalni program nakon što ste koristili internet video.

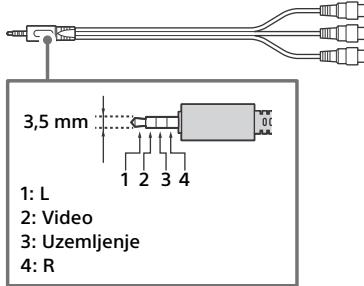
## **[4] USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)\*<sup>3</sup>**

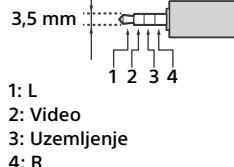
- Povezivanje velikog USB uređaja može da ometa druge povezane uređaje koji se nalaze pored njega.
- Prilikom povezivanja velikog USB uređaja, priključite na ulaz USB 1.

## **[5] (RF ulaz), (Satelitski ulaz)**

- Veze za zemaljsku/kablovsku i satelitsku.

## **[6] / AV IN 1**

- Za kompozitnu vezu koristite analogni produžni kabl (nije isporučen).
- 



## **[7] IR BLASTER\*<sup>3</sup>**

\*1 Prilikom povezivanja mono opreme, priključite na L (MONO) audio utičnicu.

\*2 Za spoljni uređaj koji ima samo SCART AV OUT koristite adapter SCART-RCA.

\*3 Samo u ograničeni region/zemlju/TV model.

# Montaža TV-a na zid

Ovo uputstvo za upotrebu TV-a prikazuje samo korake pripreme za montažu TV-a pre montaže na zid.

## Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony striktno preporučuje da montažu vašeg TV-a obave dileri ili licencirani instalateri kompanije Sony. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

## Za dilere ili licencirane instalatere kompanije Sony:

Obratite punu pažnju na bezbednost tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

Za montažu ovog proizvoda je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a. Obavezno poverite pričvršćenje ovog proizvoda na zid dilerima ili licenciranim instalaterima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili povrede prouzrokovane nepravilnim rukovanjem ili nepropisnom montažom.

Upotrebite nosač za montažu na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste postavili TV na zid. Prilikom montaže nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe uputstva za rukovanje i vodič za montažu isporučene uz nosač za postavljanje na zid.

## Napomene

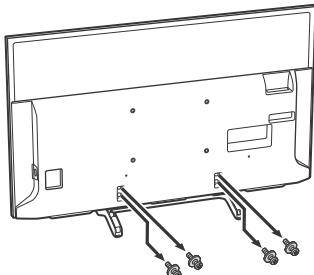
- Obavezno čuvajte izvadene vijke na bezbednom mestu, držeći ih dalje od dece.



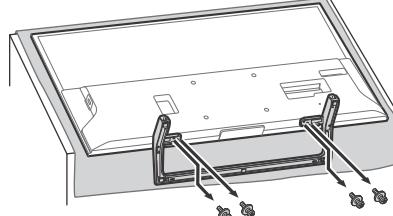
Uputstva o postavljanju nosača za zidnu montažu vašeg modela televizora potražite na sledećoj veb-stanici:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Da biste odvojili postolje za sto od TV-a

**Samo KD-55XE83xx/55XE80xx,  
FW-55XE80xx**



**Samo KD-49/43XE83xx, KD-49/43XE80xx,  
FW-49/43XE80xx**



## Dijagnostička provera

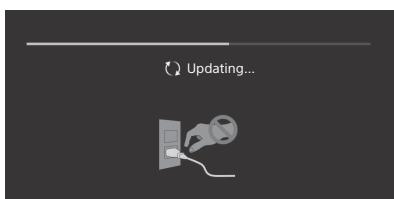
Opšta dijagnostička provera za probleme kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrzнута слика, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 1 Restartujte TV pritiskanjem tastera za uključivanje na daljinskom upravljaču sve dok se ne pojavi poruka. TV će se restartovati. Ako TV ne dođe u svoje potpuno funkcionalno stanje, pokušajte sa iskopčate TV sa kabla napajanja na dva minuta, a zatim ga ponovo priključite.
- 2 Pogledajte Meni za pomoć pritiskom na HELP na daljinskom upravljaču.
- 3 Povežite TV na internet i izvršite ažuriranje softvera.
- 4 Posetite Sony veb sajt za podršku (informacije se nalaze na zadnjem poklopцу).

### Kada se pojavi poruka [Dostupna je novo ažuriranje softvera TV sistema...].

Sony strogo preporučuje da ažurirate softver za TV biranjem [Ažuriraj odmah]. Ova ažuriranja softvera poboljšavaju performanse vašeg TV-a ili dodaju nove funkcije.

Pojavice se sledeci ekran [Updating...] (Ažuriranje...) a osvetljenje LED treperi belo dok se softver ažurira.



Ne isključujte kabl napajanja za vreme ažuriranja softvera. Ako to učinite, ažuriranje softvera se možda neće završiti u potpunosti i to može prouzrokovati nepravilan rad softvera. Ažuriranja softvera mogu da traju do 15 minuta.

### Kada uključite, TV možda neće moći da se uključi određeno vreme, čak i ako pritisnete taster za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebljeno je nešto vremena da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

## Problemi i rešenja

### Kada LED osvetljenje treperi crveno.

- Izbrojite koliko puta treperi (vreme intervala je tri sekunde).

Ponovo podignite sistem TV-a isključivanjem kabla napajanja na dva minuta, a zatim uključite TV.

Ako problem i dalje postoji, iskopčajte kabl napajanja i zatim se obratite se svom dileru ili servisnom centru kompanije Sony sa informacijom o broju puta koliko LED osvetljenje treperi.

### Nije moguć prijem putem zemaljske/kablovske usluge.

- Proverite antensku (krovnu)/kablovsku vezu i podešavanja pojačala.
- Izaberite zemaljsku/kablovsku uslugu pritiskom na **DIGITAL/ANALOG** na daljinskom upravljaču. Ako usluga emitovanja nije prikazana, pritisnite **TV** a zatim pritisnite **DIGITAL/ANALOG**.
- Moguće je da je zemaljski signal prigušen ako u blizini postoji drugi jak signal. Postavite [LNA (kanal ---)] na [Isključeno] u podešavanjima za digitalno podešavanje.
- Nakon preseljenja u novu kuću ili prilikom pokušaja prijema novih usluga, pokušajte pretragu usluga biranjem [Podešavanje digitalnih programa].

### Nije moguć prijem putem satelitske usluge.

- Proverite vezu satelitskog kabla.
- Kada se pojavi poruka [Nema signala. Detektovano je preopterećenje LNB-a...], iskopčajte kabl napajanja. Zatim proverite da li je satelitski kabl oštećen i da li satelitska linija signala ima kratki spoj u satelitskom konektoru.

### Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamjenite baterije.

### Zaboravljena je roditeljska zaštita za lozinku za emitovanje.

- Unesite 9999 PIN kôd i izaberite [Promena PIN kôda].

### Okolina TV-a postaje topla.

- Kada se TV koristi u dužem periodu, okolina TV-a postaje topla.  
Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

# Specifikacije

## Sistem

### Panel sistem

LCD (Ekran sa tečnim kristalima) panel,  
LED pozadinsko osvetljenje

### TV sistem

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/  
modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelitski\*: DVB-S/DVB-S2

### Sistem boja

PAL, SECAM, NTSC3.58 (Samo video), NTSC4.43  
(Samo video)

### Pokrivenost kanala

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/  
modela TV-a

Analogni: UHF/VHF/kablovski

Digitalni: UHF/VHF/kablovski

Satelitski\*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

### Zvučni izlaz

10 W + 10 W

### Frekvenčni opseg

| Bežični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Frekvenčni opseg                    | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz                 | < 20,0 dBm    |
| 5.150 - 5.250 MHz                   | < 23,0 dBm    |
| 5.250 - 5.350 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.470 - 5.725 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.725 - 5.850 MHz                   | < 13,9 dBm    |

### Bluetooth

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Frekvenčni opseg    | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

### RMF-TX301E/TX300E/TX201ES

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Frekvenčni opseg    | Izlazna snaga |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

### Verzija softvera TV-a:

PKG .\_\_\_\_\_.\_\_\_\_EUA

Pritisnite **HELP** na Daljinskom Upravljaču da biste videli verziju softvera.

\* Nemaju svi TV aparati DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju ili terminal za satelitsku antenu.

## Priklučci za ulaz/izlaz

Antena (vazdušna)/kabl  
spoljni terminal od 75 Ω za VHF/UHF

### Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa, 75 Ω.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod  
pomoću jednog kabla EN50494.



Video/audio ulaz (mini džek)



YPBPR (Komponentni video): 1080p (50, 60 Hz),  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i

Audio ulaz (fono priključci)



Video ulaz (uobičajen fono priključak sa Y ulazom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podržavaju 4K rezoluciju,  
HDCP 2.2-kompatibilan)

### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p  
(24 Hz)<sup>1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,  
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC  
formati

\*1 3840 × 2160p se prikazuje kada je ulaz 4096 ×  
2160p.  
\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

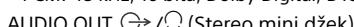
Audio: 5.1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital,  
Dolby Digital Plus i DTS

ARC (povratni audio kanal) (samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz, 16 bita, Dolby  
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

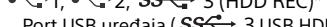


Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni  
PCM: 48 kHz, 16 bita, Dolby Digital, DTS)



AUDIO OUT (Stereo mini džek)

Slušalice, audio izlaz, sabvufer



Port USB uređaja ( 3 USB HDD uređaj za  
funkciju REC)

USB port 1 i 2 podržavaju USB velike brzine  
(USB2.0).

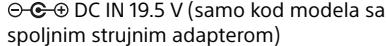
USB port 3 podržava USB super brzine (USB3.0).



Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)



10BASE-T/100BASE-TX konektor (u zavisnosti od  
operativnog okruženja mreže, brzina veze može  
da se razlikuje. 10BASE-T/100BASE-TX brzina i  
kvalitet komunikacije nisu garantovani za ovaj TV.)



(samo kod modela sa  
spoljnjim strujnim adapterom)

Ulaz strujnog adaptdera

## IR BLASTER\*<sup>1</sup>

Ulaz za IR Blaster kabl (mini džek)

## Ostalo

### Opcioni pribor

Nosač za montažu na zid: SU-WL450

### Radna temperatura

0 °C - 40 °C

### Radna vlažnost vazduha

10 % - 80 % RH (bez kondenzacije)

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

### Napajanje

osim za model sa isporučenim strujnim adapterom

220 V - 240 V AC, 50 Hz

samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom

19,5 V DC jednosmernog napona sa strujnim adapterom

Ulagano napajanje: 220 V - 240 V AC, 50 Hz

### Klasa energetske efikasnosti

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: A

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: A

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: A

### Veličina ekrana (merena dijagonalno) (pričvršć.)

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

138,8 cm / 55 inča

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

123,2 cm / 49 inča

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx:

108,0 cm / 43 inča

### Potrošnja

#### U režimu [Standardno]

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx: 106 W

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx: 85 W

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 70 W

#### U režimu [Životopisna]

KD-55XE8396: 166 W

KD-55XE8096: 166 W

FW-55XE8001: 166 W

KD-49XE8396: 143 W

KD-49XE8099: 143 W

KD-49XE8096: 143 W

KD-49XE8088: 143 W

KD-49XE8077: 143 W

KD-49XE8005: 143 W

KD-49XE8004: 143 W

FW-49XE8001: 143 W

KD-43XE8396: 133 W

KD-43XE8099: 133 W

KD-43XE8096: 133 W

KD-43XE8077: 133 W

KD-43XE8005: 133 W

KD-43XE8004: 133 W

FW-43XE8001: 133 W

### Prosečna godišnja potrošnja energije\*<sup>2</sup>

KD-55XE83xx / 55XE80xx / FW-55XE80xx:

147 kWh

KD-49XE83xx / 49XE80xx / FW-49XE80xx:

118 kWh

KD-43XE83xx / 43XE80xx / FW-43XE80xx: 97 kWh

### Potrošnja u režimu pripravnosti\*<sup>3\*4</sup>

0,50 W (13 W tokom ažuriranja softvera / EPG-a)

### Rezolucija ekrana

3.840 tački (horizontalno) × 2.160 linija (vertikalno)

### Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAKS

USB 3: 5 V, 900 mA MAKS

## Dimenzijs (pričvršć.) (š x v x d)

### sa postoljem za sto

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 77,2 × 25,2 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 69,1 × 25,2 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 61,7 × 24,2 cm

### bez postolja za sto

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 123,2 × 71,6 × 5,7 cm

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 109,6 × 64,0 × 5,7 cm

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 96,4 × 56,7 × 5,7 cm

## Težina (pričvršć.)

### sa postoljem za sto

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 18,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,9 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,8 kg

### bez postolja za sto

KD-55XE83xx / 55XE80xx: 17,6 kg

KD-49XE83xx / 49XE80xx: 12,2 kg

KD-43XE83xx / 43XE80xx: 10,1 kg

\*1 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

\*2 Godišnja potrošnja energije, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.

\*3 Navedeno napajanje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.

\*4 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

## Napomene

- Nemojte vaditi poklopac iz TV CAM (Modul uslovnog pristupa) otvara osim da biste umetnuli smart karticu koja se stavlja u CAM.

- Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.

- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.

## Napomene o funkciji Digitalna TV

- Digitalni TV (DVB zemaljski, satelitski i kablovski), interaktivne usluge i mrežne funkcije možda neće biti dostupne u svim zemljama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene ili možda neće pravilno delovati kod nekih dobavljača usluga i okruženja mreže. Neki dobavljači usluga TV-a mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalno emitovanje pomoću kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ali nije moguće garantovati kompatibilnost sa svim operaterima/uslužnim signalima jer se ona, vremenom, može promeniti.

## Informacije o zaštitnim znacima

- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ i BRAVIA su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote, i logo „Powered by Gracenote“ su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u SAD i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i Wi-Fi CERTIFIED logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci DTS, Inc. DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS Digital Surround je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

- Bluetooth® oznaka reči i logotipi su registrovani zaštitni znaci kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane kompanije Sony Corporation je po licenci.
- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT. Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- TUXERA je registrovani zaštitni znak kompanije Tuxera Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident je registrovani zaštitni znak kompanije USB Implementers Forum, Inc. 



- סימון המיליה Bluetooth® והסמלים הם סימנים מסחריים בבעלות Bluetooth SIG, Inc. וכל Sony Corporation שימוש בסימנים אלה על ידי DiSEqC מוסחריים ומשמעותה ברישון. סימנים מסחריים ומשמעותם אחרים שיכים לעובלים בהתאם. EUTELSAT DiSEqC™ הוא סימון מסחרי של בעלה תכונת DiSEqC 1.0. Telcoזיה זיה לא ועודה לשולט אנטנות ממונעת. TUXERA TUXERA הוא סימון מסחרי רשום של Inc. בארה"ב ובארצות אחרות.
- הסמך USB-IF SuperSpeed USB Trident USB Implementers סימון מסחרי רשום של Forum, Inc.

## הערות על פונקציות של תלוייזיה דיגיטלית

- תלוייזיה דיגיטלית (חיבור DVB קרקעי, לווייני וכבל), תכונות שירותים אינטראקטיביים ורשת שוויים לא להיות זמינים בכל המדינות או איזורים. יכול ולא ניתן יהיה להפעיל תוכנות מסוימות או לא לפעול בכוונה תקינה עם חלק מהספקים וסביבות תקשורת. חלק מסווקי שירות הטלויזיה עשויים לגבות תשלום עבור השירותים שלהם.
- תלוייזיה זיה תומכת בשידור דיגיטלי עם מקודדי H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-2 HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאיימות עם כל אותן מפעלי שירות אשר עשויים להשנות במשך הזמן.

## מידע בקשר לסימון המסחרי

- המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition ו-HDMI Multimedia Interface סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברישיון מ-Dolby Laboratories, Dolby Audio, Dolby Digital והסמך Dolby Laboratories של סימנים מסחריים רשומים או "BRAVIA" Sony Corporation של Gracenote ,Gracenote eyeQ, Gracenote Video Explore, VideoID ותוכנת Powered by Gracenote Gracenote Powered by Gracenote רשומים או "Gracenote" סימנים מסחריים רשומים של Gracenote בארצות הברית ובארצות אחרות.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Miracast, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Wi-Fi CERTIFIED Protected Setup הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים Wi-Fi Alliance רשומים של DTS, ראה לפטנטים של DTS מושער ברישיון מ- DTS, Inc. DTS, Inc. הסמך והשילוב של DTS והסמך יחד הם סימנים מסחריים רשומים, Wi-Fi Digital, DTSsurround © DTS, Inc. הוא סימן מסחרי של Surroun כל הזכויות שמורות. DTS, Inc.

\*IR BLASTER  
כליית בבל IR Blaster (שקע מיני)

## אחרים

אבייזרים אופציונליים  
SU-WL450 :  
טמפרטורת פעולה  
 $40^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}$   
לחות פעולה  
RH 80% - 10% (ללא עיבוי)

## ח شامل, נתוני מוצר ואחרים

דרישות ח شامل  
למעט דגם עם מותאם מתח מוצר  
220 וולט - 50, AC הרץ  
דגם עם מותאם מתח מצורף בלבד  
19.5 וולט DC עם מומנט מומן  
דריגו : כניסה 220 וולט - 50, AC הרץ  
סיווג כריכת אנרגיה עילית

A : FW-55XE80xx / 55XE80xx / KD-55XE83xx  
A : FW-49XE80xx / 49XE80xx / KD-49XE83xx  
A : FW-43XE80xx / 43XE80xx / KD-43XE83xx

גודל מסך (نمמד באלכסון) (מק Robbins)

: FW-55XE80xx / 55XE80xx / KD-55XE83xx ס"מ 138.8  
: FW-49XE80xx / 49XE80xx / KD-49XE83xx ס"מ 123.2  
. FW-43XE80xx / 43XE80xx / KD-43XE83xx ס"מ 108.0  
אין איניציאטיבים

כריכת ח شامل

במגבב [ריי]  
: FW-55XE80xx / 55XE80xx / KD-55XE83xx וואט 106  
. FW-49XE80xx / 49XE80xx / KD-49XE83xx וואט 85  
. FW-43XE80xx / 43XE80xx / KD-43XE83xx וואט 70

במגבב [תמונה עשרה]

166 : KD-55XE8396  
וואט 166 : KD-55XE8096  
וואט 166 : FW-55XE8001  
וואט 143 : KD-49XE8399  
וואט 143 : KD-49XE8099  
וואט 143 : KD-49XE8096  
וואט 143 : KD-49XE8088  
וואט 143 : KD-49XE8077  
וואט 143 : KD-49XE8005  
וואט 143 : KD-49XE8004  
וואט 143 : FW-49XE8001  
וואט 133 : KD-43XE8399  
וואט 133 : KD-43XE8099  
וואט 133 : KD-43XE8096  
וואט 133 : KD-43XE8077  
וואט 133 : KD-43XE8005  
וואט 133 : KD-43XE8004  
וואט 133 : FW-43XE8001

תצרוכת אנרגיה שנתית בממוצע\*

- : FW-55XE80xx / 55XE80xx / KD-55XE83xx קילו-וואט שעה 147
  - : FW-49XE80xx / 49XE80xx / KD-49XE83xx קילו-וואט שעה 118
  - : FW-43XE80xx / 43XE80xx / KD-43XE83xx קילו-וואט שעה 97
- תצרוכת ח شامل בתקציב המותנה\*<sup>3</sup> (EPG)  
0.50 וואט (13) וואט בתקציב עדכון תוכנה/  
רזולוציית מסך  
3,840 נקודות (אופקי)  $\times$  2,160 שורות (אנכי)  
דיירוג יציאה

5 : USB 1/2 וולט, ---, 500 מיליאםפר לכל היותר  
5 : USB 3 וולט, ---, 900 מיליאםפר לכל היותר

## מידות (בקירוב) (רו' X ג' X ע')

- עם מעמד שולחני
- $\times 77.2 \times 123.2$  : 55XE80xx / KD-55XE83xx ס"מ 25.2
  - $\times 69.1 \times 109.6$  : 49XE80xx / KD-49XE83xx ס"מ 25.2
  - $\times 61.7 \times 96.4$  : 43XE80xx / KD-43XE83xx ס"מ 24.2
- לאה מעמד שולחני
- 5.7  $\times$  71.6  $\times$  123.2 : 55XE80xx / KD-55XE83xx ס"מ
  - 5.7  $\times$  64.0  $\times$  109.6 : 49XE80xx / KD-49XE83xx ס"מ
  - 5.7  $\times$  56.7  $\times$  96.4 : 43XE80xx / KD-43XE83xx ס"מ

## משקל (בקירוב)

- עם מעמד שולחני
- 18.6 : 55XE80xx / KD-55XE83xx ק"ג 12.9 : 49XE80xx / KD-49XE83xx ק"ג 10.8 : 43XE80xx / KD-43XE83xx ק"ג
  - לאה מעמד שולחני
  - 17.6 : 55XE80xx / KD-55XE83xx ק"ג 12.2 : 49XE80xx / KD-49XE83xx ק"ג 10.1 : 43XE80xx / KD-43XE83xx ק"ג

- \* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.
- \* צריכת אנרגיה לשנה, בהסתבס על כריכת האנרגיה של הטלוויזיה כאשר היא פועלת 4 שעות ביום ימים.
- צריכת אנרגיה בפעולת תלויה באורך השימוש בטלוויזיה.
- <sup>3</sup> המותנה הנקוב בתקציב המותנה מושג לאחר שהטלוויזיה סיימה תהליכי פנימיים הכרחיים.
- \* צריכת האנרגיה בתקציב המותנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

## הערה

- אין להסיר את כיסוי החורי של-h-TV CAM (רכיב גישה מונית) למעט על מנת להכניס Kartis חכם שמותהן-L.CAM-.
- זמינים אביזרים אופציונליים תלויות בארץ/אזור/דגם-טלוויזיה מלא.
- העיצוב והפרטים כפויים לשינוי ללא הודעה.

## מפרטים

### מערכת

מערכת Pantel

פנל LCD (צגגבישי נוזלי), תאורת LED אחוריית

מערכת טלוויזיה

בכפוף לאזרע/ארץ/��ם הטלוויזיה שלך

I,D/K,B/G: אונלווגי

DVB-T/DVB-C: דיגיטלי

\*DVB-T2

DVB-S/DVB-S2: לווין\*:

שיטות שידור

NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL (רקע וידאו)

כיסוי ערזוצים

בכפוף לאזרע/ארץ/��ם הטלוויזיה שלך

אלג'ו.: UHF/VHF, UHF/כבלים

דיגיטלי:

לווין\*: תדר 2,150-950 IF מגה-הרץ

פלט שמע

פלט 10 וואט+

פס(ט) תדר

פס(ט) תדר

### (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) LAN

| תחום תדרים | יציאת חשמל          |
|------------|---------------------|
| < 20.0 dBm | 2,400 - 2,483.5 MHz |
| < 23.0 dBm | 5,150 - 5,250 MHz   |
| < 20.0 dBm | 5,250 - 5,350 MHz   |
| < 20.0 dBm | 5,470 - 5,725 MHz   |
| < 13.9 dBm | 5,725 - 5,850 MHz   |

### Bluetooth

| תחום תדרים          | יציאת חשמל |
|---------------------|------------|
| 2,400 - 2,483.5 MHz | < 10.0 dBm |

TX201ES/TX300E/RMF-TX301E

### Bluetooth

| תחום תדרים          | יציאת חשמל |
|---------------------|------------|
| 2,400 - 2,483.5 MHz | < 10.0 dBm |

גרסת תוכנת טלוויזיה:

EUA PKG\_.\_.HELP

לחץ על HELP בשלט רחוק כדי ללמוד מהי גירסת

התוכנה.

\* לא כל מכשירי הטלוויזיה כוללים טכנולוגיות DVB-T2 או DVB-S/S2 או חיבור לאנטנת לווין.

### SKU קולט/פלט

אנטנה/כבלים

VHF/UHF 75 אוהם עבור חיבור חיצוני

קונסיסט מתח

(בלבד)

קונסיסט מתח

(בלבד)

אנטנת לוויין  
מחבר נקבה Type F, 5 אוהם.  
ולט / 18 וולט וטון של 22 קילו-  
.Single Cable Distribution EN50494,  
חוץ, COMIN 1 → AV IN 1 → COMIN →  
קלט וידואו/שמע (SKU מיני)  
COMPONENT IN →  
1080i, 1080p (VIDAO כומפונט) (60 הרץ)  
480i, 480p, 576i, 576p (60 הרץ)  
24p, 720p (60, 50)  
כניסת שמע (SKU מיני)  
AV IN 2 →  
כניסת וידואו (SKU RCA משותף עם כניסה Y)  
HDMI IN 1, 2, 3, 4  
(HDCP 2.2 :  
VIDAO :  
2160p × 4096, 2\*1 (60, 50) 2160p × 4096  
, 2\* (720p × 3840, 1\* (724)  
, 50, 30) 1080p (720p, 30, 25, 24) 2160p × 3840  
, 50, 30) 720p, (60, 50) 1080i, 24p/1080, (60  
24p/720, 480i, 480p, 576i, 576p, 24p/720, 480p/  
2160p × 3840 1\*  
2160p × 4096 מציג כאשר הקלט הוא  
בבלב. HDMI IN 2/3 2\*  
88.2, 48, 44.1, 32 : סטם PCM לינארי 5.1 ערוצים  
, Dolby 176.4, 96 סטם Dolby 24-120, 16 קילו-הרץ 192-  
סיביות, Digital Dolby Digital Plus

��速USB 3.0 SATA OUT → AUDIO OUT (ミニテクサステレオ)  
1\* (HDD REC) 3 SS →  
SKU כניסה התקן HDD USB 3.0 →  
מעבר תוכנות הקלה (HDD REC)  
��速USB 2.0 SATA OUT →  
USB 3.0 SATA OUT →  
Super Speed USB 3.0 SATA OUT →  
(USB3.0).  
LAN RJ45 →  
 יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)

LAN RJ45 →  
モード 100BASE-TX/10BASE-T (תלוי בסביבה)  
הפעולה של הרשת, מהירות החיבור עשויה להשתנות.  
קצב התקשורת ואיכות התקשרות של

100BASE-TX/10BASE-T לא מוגבלים עבור  
טלוויזיה ו/או).

��速USB 2.0 SATA OUT →  
DC IN 19.5 V Φ →  
(דגמים עם מתח מצורף  
בלבד)

## איתור תקלות

- כאשר תאורות ה-LED מבהבתת באדום.**
- מנה כמה פעמים היא מבהבתת (מרוחות הזמן הוא שלוש שניות).
  - אתחל את הטלוויזיה על ידי ניטוק כבל החשמל לשני דקוט ולאחר מכן כבוי את הטלוויזיה.
  - אם הבעיה ממשיכה, נתק את כבל החשמל ונפה אל המשווק או למרכז השירות של Sony עם מספר הפעים שתואורת ה-LED הבהירה.
- לא ניתן לקבל שירות יבשתי/כבלים.**
- בדוק את חיבור האנטנה (אווירי)/הקבל ואות הגדרות מגבר המתה.
  - בחר שירות בשת/כבלים על ידי ליחיצה על DIGITAL/ANALOG השידור או מזג, לחץ על TV ולאחר מכן הקש DIGITAL/ANALOG.
  - אוטו בשת/חיב להיפסק אם יש אותה חק בקרבת מקום. הגדר (...) [---] (LNA) [---] [---] [---] בגדירות כוונון דיגיטלי.
  - לאחר מעבר לבית החדש או ניסיון לקבל שירותים חדשים, נסה חיפוש שירות על ידי בחורת [כוונון דיגיטלי].
- לא ניתן לקבל את שירות הלוויין.**
- בדוק את חיבור הלוויין.
  - כאשר הרהודה אין אותה. זהה עומס יתר של [...] LNB מוגנת, נתק את כבל החשמל לאחר מכן, ודואו שכבל הלוויין איינו פום שמעל חשמלי לא פגע בשורתאות הלוויין שבמחבר הלוויין.
- השלט הרחוק לא מתפרק.**
- החלף את הסוללות.
- נעילת ההוראה ל시스템 השידור נשכחה.**
- הזן 9999 לקבל קוד PIN ובחר [שנה קוד PIN].
- האזור סביב הטלוויזיה מתחמס.**
- בעת שימוש ממושך בטלוויזיה, האזור שסבירה מתחמס. ניתן שתבחן בכך כאשר תיגעבו בו.

פתרונות בעיות כלליים לבוות כגון: מסך שחור, ללא עצמת קול, תמונה קופאה, הטלוויזיה לא מגיבה או שהרשota אבדה, יש לבצע את השלבים הבאים.

- 1 להפעיל מחדש את הטלוויזיה על ידי ליחיצה על לחץ ההפעלה בשלט הרחוק עד שתופיע הودעה. טלוויזיה תופעל מחדש. אם הטלוויזיה לשני דקוט ולאחר מכן כבוי אותה שוב.

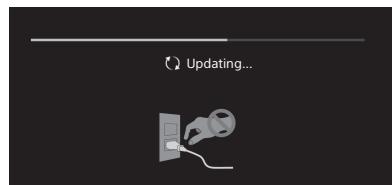
- 2 עיין בתפריט העזרה על ידי ליחיצה על HELP בשלט הרחוק.

- 3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה.
- 4 בקר באתר התמיכה של Sony (המידע נמצא בכיסוי האחורי).

**כאשר מופיעה הודעה [עדכון חדש של תוכנת המערכת צמין...].**

Sony ממליצה בחום שתעדכן את תוכנת הטלוויזיה שלך על ידי בחירה ב[עדכון כתע]. עדכוני תוכנה אלו משפרים את ביצועי הטלוויזיה או מוסיפים תוכנות חדשות.

המסמך הבא עם [...] Updating [...] (עדכון...) יופיע ותאורות ה-LED ת恢ה בלבן בזמן שהתוכנה מתעדכנת.



אל תנק את כבל החשמל במחלך עדכון התוכנה. ניטוק מחשמל עלול למנוע הורדה מלאה של עדכון התוכנה וכottageה ייתכן שהתוכנה לא תפעל בהכללה. עדכוני תוכנה עשויים להימשך עד 15 דקות.

**כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה, ייתכן שהיא לא תידלק זמן מה גם אם תלחץ על לחץ ההפעלה בשלט הרחוק או בטלוויזיה עצמה.**

נדרש זמן להפעלת המערכת. המטעןCDC ולאחר מכן לחץ שוב.

## התקנת הטלויזיה על הקיר

מדרך הוראות זה של הטלויזיה מראה רק את השלבים להכנות ההתקנה של הטלויזיה, לפני התקנתה על הקיר.

### ללקחות:

להגנה על המוצר ומטעני בטיחות, **Sony** ממליצה מאוד שהתקנת הטלויזיה תבוצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של **Sony**. אל תנסה להתקין את הטלויזיה בעצמך.

### לסוכני Sony וקבלני משנה:

יש להזכיר תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזוקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

התקנת מוצר זה מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד במקרים חזק מספיק לשאٹ את משקל הטלויזיה. ודא שהתקנת המוצר על הקיר ממבצעת על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של **Sony** וקדש תשומת לב מספקת לבטיחות במהלך התקנה. **Sony** אינה אחראית לנזק או לפציעת שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא בהתאם או מהתקנה לקויה.

השתמש במתלה קיר מסוג SU-WL450 (לא כולל) כדי להתקין את הטלויזיה על הקיר.  
בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במידרכ הוראות הפעלה והתקנה שמצוורף למתלה הקיר.

### הערה

- הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.



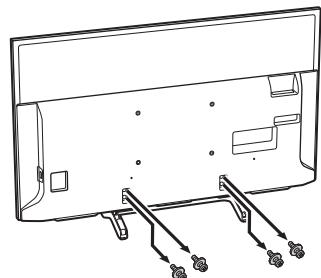
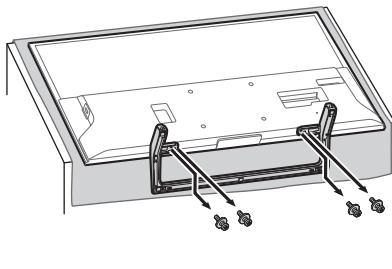
להוראות התקנת דגם הטלויזיה שלך על מתלה קיר, עיין באתר הבא :

[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

### על מנת לנתק את המעמד השולחני מהתלויזיה.

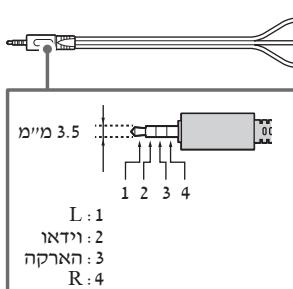
,KD-49/43XE80xx, KD-49/43XE83xx  
FW-49/43XE80xx בלבב

,KD-55XE83xx/55XE80xx  
FW-55XE80xx בלבב



### 6. /

- לחייב רופכ, השתמש בכבול מאירך אנגלי (לא סופק).



### 7.

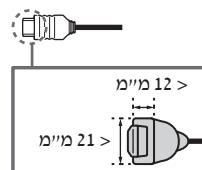
- 1\* בעת חיבור ציוד מונו, חבר לשקע השמע L (MONO).
- 2\* להתקן חייזר שיש לו רוק SCART AV OUT, השתמש בזיהום SCART-RCA.
- 3\* מוגבל לאוזו/אץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

### 1. /

- תומך אך ורק בסקע סטריאו מייניבל שלושה פינים.
- כדי לשמעו את צליל הטלוויזיה דרך החזiod המוחבר לחץ על HOME. בחור [הגדרות] ← [שמע] ← [אזוריות/יציאת שמע] ולאחר מכן בחר בפריט הרצוי.

### 2.

- בעת חיבור מערכת ערוץ שמע אחר (ARC), הטעמם HDMI IN 3 אחרית, יש צורך בחיבור נוסף עם יציאת DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



### 3.

- מספק גישה לשירות טלוויזיה בתשלומים. לקבלת פרטיטים, עיין במדריך החזראות שהגיע עם CAM-h.
- אלכננס את הרכיטיס החכם ישירות לתוך חריץ CAM-h של הטלוויזיה. שי להתייאנו לתוך CAM-sh שסיפק לך הסוכן המורשה.
- בארצונות/אזורים מסוימים אין תמייה-CAM. בדוק עם הסוכן המורשה שכן.
- הودעת CAM עשויה להופיע בעת מעבר לתוכנית דיגיטלית לאחר שימוש באינטרנט וידאו.

### 4. →,

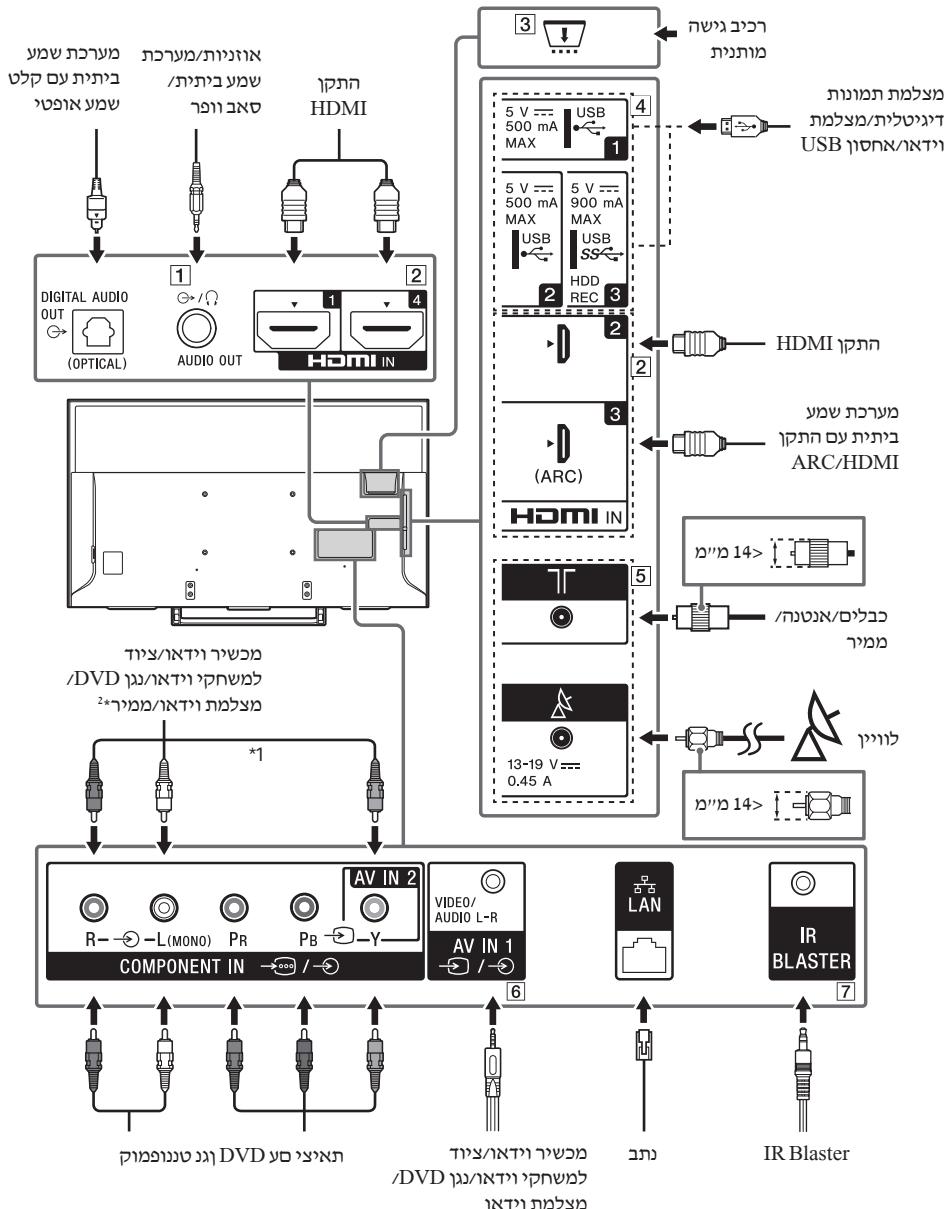
- חיבור התקן USB גדול עליל להפרעה להתקנים מחוברים אחרים הסמכים לו.
- בעת חיבור התקן USB גדול, חבר יציאת USB 1.

### 5. /

- חיבורם لكم יבשתי/כבלים ולויין.

## תירשימים חיבור

לקבלת מידע נוסף על חיבורים, עיין במדריך העזרה על ידי לחיצה על HELP בשלט הרחוק.



████ (הגדרת כתוביות)  
הפעל או השבת כתוביות (כאשר תוכינה זו זמינה).

**HELP**  
הציג תפריט עזרה. מכאנן ניתן להציג לתרפירט העזרה.

**● REC**  
הקלט את התוכנית הנוכחית באמצעות פונקציית ההקלטה ב-USB HDD.

**TITLE LIST**  
הציג את רשימות הכותרות.

**Google Play [3]**  
עובר לשירות המქון "Google Play".

**NETFLIX** (מוגבל לאזרו/ארץ/זגס טלוויזיה מסויימים בלבד)  
עובר לשירות המქון "NETFLIX".

**להציג צבעים**  
בעצם הפעלה התואמת באוותה עת.

**ACTION MENU [4]**  
הציג רשימה של פונקציות תלויות הקשר.

- TV**
- עובר לערוץ טלוויזיה או קלט מיישומים אחרים.
  - הפעל את הטלוויזיה כדי להציג ערוץ טלוויזיה או קלט.

**GUIDE/☰**  
מציג את מדריך התכניות הדיגיטלי.

**BACK/◀**  
חזר למסך הקודם.

**HOME**  
הציג את תפריט הבית של הטלוויזיה.

**DISCOVER**  
הציג את סרול התוכן כדי לחפש תוכן.

**(פ Riy שnbחר/הכנס) ↗/↖/↙/↗/⊕**

**□/+/- (עוצמת שמע) [5]**  
כוונו את עוצמת השמע.

**● (עבור)**  
עובר הילך וחזור בין שני ערוצים או מקורות קלט. הטלוויזיה עברה לטיורוגין בין הערוץ או מקור הקלט הקיים בין הערוץ או מקור הקלט האחרון שנבחר.

**※ (השתקה)**  
השתתק את הצליל. לחץ שוב כדי לבטל את החשתקה.

**PROG +/-/[■]/[■]**  
במצב טלוויזיה: בחר את הערוץ.  
במצב טקסט: בחר את הדף הבא (■) או הקודם (■).

**AUDIO [6]**  
שנה את שפת התוכנית שבה אתה צופה currently.

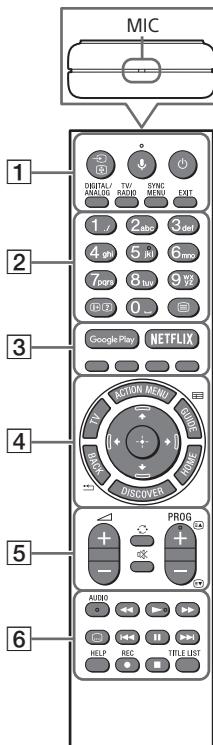
**◀◀/▶▶/◀/▶/◀◀◀/▶▶▶**  
הפעל תכני מדיה בטלוויזיה ובהתקן התואם BRAVIA Sync -ל-

## שימוש בשלט הרחוק

### תיאור חלקו של שלט הרחוק

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמיינותו ותפקודו לחץ השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך.

HE



#### SYNC MENU

הציג את תפריט הסנכרון של BRAVIA.

1 (בחרות קלט/עיצוב טקסט)

במצב טלוויזיה : הציג ובחר את מקור הקלט.

במצב טקסט : עזרו את הדף הנוכחי.

#### ¶ (מיקروفון)

המשמש בהפעלה קולית. (למשל, חפש סוגים שונים של תוכן על ידי פקודה קולית).

#### ⊕ (מצב המתנה של הטלוויזיה)

הפעיל או כבה את הטלוויזיה (מצב המתנה).

#### DIGITAL/ANALOG

עבור בין מצב דיגיטלי ואנלוגי.

#### TV/RADIO

עבור בין שירותי טלוויזיה ורדיו.

#### 2 (לחצני מספרים)

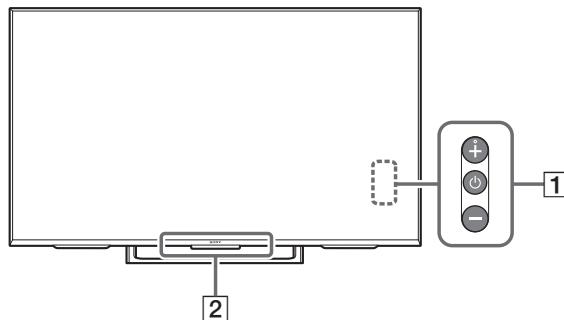
#### ⊕ (מידע/חישפת טקסט)

הציג מידע

#### ≡ (טקסט)

הציג טקסט מידע.

## בקורות ומחוונים



### 1. בקרת טלוויזיה מרחוק (הפעלה) /+/ -

באשר הטלוויזיה כבוייה, לחץ על  $\oplus$  להפעלה. כאשר הטלוויזיה פעילה, הקש ממושכת על  $\oplus$  כדי לכבותה. לחץ על  $\ominus$  שוב ושוב כדי לשנות את הפעונקציה, ולאחר מכן לחץ על הכפתור + או - כדי:

- שינוי עצמתה הצליל.
- בחירת ערוץ.
- בחירת מקור הקלט של הטלוויזיה.

### 2. LED תאורה ורוחק / חיישן תאורה\* / תאורת LED

תאורת LED מאירה או מבהה בהתאם למצב הטלוויזיה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך העזרה.

\* אל תציב דבר בסמוך לחיישן.

- המשך והמסגרת מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקלה.
- מסך LCD מכלimoto קתנה של גביש נזלי.igel. בהתאם לחוקים ותקנות באוצרך בעת השכלה לאשפה.

## טיפול ונקיוי פני שטח המסך/המסגרת של הטלוויזיה

יזור למק את כל החשמל המחבר לטלוויזיה משקע החשמל לפני ניקיון.

כדי למנוע נזעקה בחומר או פגיעה בעקבות מסך, שיטם לב הנחיה שלחל.

כדי בטלסורי אבק מגני שטח המסך/המסגרת, נגב אוטם בעדינות עם מטלית רכה. אם האבק קשה להסרה, נכח אוטם בעודת מטלית רכה אישר הובלה קלה בתבניות ווומ נקיין מזון.

לעתים אל תתייחס מזון או חומר ניקוי ישירות על הטלוויזיה. שם עליל לטפל בטלסורי החחתון של מסך או עליל היחיניות ולזרו לתוך הטלוויזיה ולזרום להזין.

לעתים אל תשתחם ברפידות וטיש, חומר ניקוי אקליק/חווצתי, אבקת ניקוי או חומר נזיר, כגון אלכוהול, בנזין, מדיל או חומר מדיבר.

השימוש בהורומיס מסוג זה ייצרת מען משכך סח ווומ נמי ווניל עליל לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.

אין לטעת על טלוויזיה בדק מזון כוכחות כימי כוון קרם דים או קרם הנגן לשמש.

וממלץ לשאוב עטף תעט לעת תפוח האורור כדי להבטיח אוורור אוות. בעת כוון זווית הטלוויזיה, הזז אותה אל כדי לא להזין או להפיל את הטלוויזיה במגע המגען ווומתני שלה.

## ציוויל אופציונלי

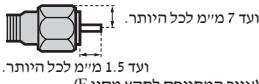
הרחוק רכיבים אופציונליים או כל ציוויל אחר הפלט קריינה אלטרנטיבית מטולווייה וזה. אחר הדבר עליל לגרום לעוות התמונה ו/or לצליל רועש.

ציוויל זה בדק וכונא שהוא עומד במוגבלות שיקבעו על ידי הנהייה EMC-LMC. לישומוש בבלח'ר שארוכו אין עליל על 3 מטרים.

ציוויל זה בדק וכונא שהוא עומד במוגבלות שיקבעו על ידי הנהייה EMC-RF שארוכו אין עליל על 30 מטרים עבור CATV. יציאה קריינית/טלויוני/CATV.

## המלה בוגע לשימוש בתקע מסוג F

בליטות החוץ הפנימי מכל החיבור חייבות להיות פחות מ-1.5 מ"מ



## הפעולה האלחותית של היחידה

- או פעועל זיהודה ול'il ציוויל רפואי (קויב ובכו') כיון שהדבר עליל לגרום לתכלחה ברכירוף.
- לרווחת שהיידה זו מדרשי/תקלות אחרות מעורבים. לאו יכול לשאת באחריות לכל יירוט לא מרושת של אחרות אל. אנו לא יכולים לשאת באחריות לכל בעיה תיגען וכחצ'ת צבאות מכך.
- לש התחזק ולהעיל ציד זה במרקך של 20 ס"מ לפחות בין האנטנה של התקן זה ובוין גרא אסם.

## ازהרה בוגע לטיפול בשלט רחוק

- שם לא קלטיבתי הכוונה בעת הכתסת טלויזיה.
- און להשתמש בסוגים שונים של סולות ביחד או לערב סוללות ישנות עם סולות חדשות.
- השך טלויזיות בסוגיהם יתכן שטבביה. יתכן שטבביה מטויומים הדבר מוגן בזוק. און ציר קש עם השותה המוקנית שאל.
- שמר על השך הרחוק. אל תדריך עלייל ואתاضף עליו נזול מכל סוג חזות.
- אל ניתן שטח הרחוק לידי מוקור חום, במקום החשוף לקרגני שמש ישירות או בחדר לה.

- לקבלת איזות התמונה הטובה ביותר, אל תחשוף את המסך לתאורה או לאקרני שמש/עירות.
- הימנע מהזזה הטלוויזיה ממקומות קר למקום חם. שינוי טמפרטורה חפאנומי לולולים לרום לתיבעתה לחות. הדבר עליל לטפוג עבונת הטלוויזיה ו/or או בצעבה המזינה. בקרה זה, המכ להזוח להחדרות לגומי לפני פוליט הטלוויזיה.

## חקקים שבירויים :

- לא תרוקק צחצץ על כלחולויזיה. בכוכות המסך עלול להישבר מעוצביה הפגיעה ו/or ו/or בפציעת קהה.
- אם פין השח הטלוויזיה סדקן, אל תיגע בהם עד ליתוקם כבל המזינה. אחרה הדבר עליל לטפוג עבונת הטלוויזיה.

## כאשר הטלוויזיה אינה בשימוש

- מועני בטיחות והגנה על שכבה, אם איך מושם משך כבלויזיה לשך כמה ימים, עליך לנתק אותה מרשת החשמל.
- ביבו שטבביה ו/or אונה מנוקת מוחטט נאכער הא רך בכוביה, עליך להזח את התקן שטבביה מושם כבל את התקן הטלוויזיה לממי.
- יתכן שטבביה מושם כבל תכונות שמוניות להזח או את הטלוויזיה מבגד המזינה כדי לא למגע בפעולה התקינה.

## לילדיהם

- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה.
- רוחק אביזרים קטנים מהישג ידם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בטיעות.

## אם התקלות של הלן מתרחשות...

כבה את הטלוויזיה ונתק את כל החשמל מידי אם אתה מבעוות של להן מתרחש.

פה לסוג שן לא מרכז השירות של סוס ובקש מטכני שירות מושם לבדוק אותה.

## כבר :

- שוק מתרחשל אין מתקן כלכל.
- הטלוויזיה נפלת, חוץ כלשע פגע בה או משוח נזק עלייה והוא נזוקה.
- נול או חץ קש קש כלשהו נלך דרכם שטבביה.

## אודות הטמפרטורה של טלוויזיות ה-LCD

- נת שטבביה מושם בטלוויזיות ה-LCD סביבת הפל מתהממת. יתכן שתובחין בכך כאשר תיגע בו.

## אמצעי זהירות

### כפייה בטלוויזיה

- כפה בטלוויזיה כאשר תאורת הסביבה היא בעוצמה בינוית כיון שצפיפות בטלוויזיה בתאורת סביבה לשאה או לאורך זמן ממושךঅন্মতা আছে।
- בוט שטבביה באזורי, כוון את עצמות השטבביה ו/or עיינן בשימוש בעוצמת שטבביה בגובה כדי לא לגור נזק לשמייה.

### LCD מסך

- מילוטה שטבביה LCD מיציר בטכנולוגיה מדיקת במיזוח 99.99% או יותר מהפרקליטים מה תקינים, נקודות שורות שעשויה להזגע או נקודות בהירות של אוור (אדור, כחול או יוק) ושויות להזגע באופן קבוק על המסך. וזה נאכער מבני של מסך ה-LCD והוא אין מצעבי על תקללה.

- אי לדוח או לשוט את המסך הקדמי או להניא חפצים על הטלוויזיה. יתכן שההמזהה ותעוזות שאישיר נזק למסך LCD.

- אל טולווייה ו/or מפלט במקומות קרטיס, עלילום להופע כתמים בתמונה והגמזה להלחתה השכלה. הדבר אינו מצעבי על תקללה. תופעה זו עלילת עם עלייה הטמפרטורה.

- צללים עלילום להזגע כשר תומות מיפויות באופן קבוע. הם נעלימים לאחר כמה רגעים.

## הערה בנוסח מתא המתוח (דוגמים עם מתאם

### מתח מצורף בלבד

#### ازזהר

כדי להבטיחו את הסכנה לשדרה או להתקשותו, אל תחשוף את התפקידים להטלה.  
לשם זאת:

כדי למנוע שרפה או התקשותו, אל תגין על התפקידן עציינים מלאים בגולולים כגון אגרטילום, אל ותתקין את הגיזע בחילשון גבון או רוג'ו דומה.

- ודאי שסקע החישול מותקן בסמוך בלבד והגהה אליו קלה.
- השמשת קר במתנאים המותח ובבל החישול שיטפה.

• אל תשתמש במותח מותח אחר. שימוש במותח אחר עלול לגרום לתקלה.

• חרב את מותח המותח לשקע החישול שהגישה אליו קלה.  
• אל תליך את כל החישול מסביב למתח המותח. כבל החישול עלול להיתוך ו/או לגרום לתקלת במקלט הטלוויזיה.



- אל יונע במותח מותח סמוך דידיים רטובות. אם אתה מבזבז את מותח המותח אין תקיין, תנק את מדי משקע החישול.

• מכשיר הטלוויזיה מוחבר לרשת החישול כל זמן שהוא מוחבר לשקע החישול, לפחות כאשר כבש רשת הטלוויזיה עצם כבוי.

• מותח המותח מתחם לאחר שימוש מושך ויתכן שהוא יהיה חם למנע יד.

### שימוש אסור

אין להתקין/לחמשת מותח בטלוייה זו במקומות, אנטנת הדר בעלה נלווה לתקלה בטלוייה, לשרפֶת, לחישולית, לנוק ו/או לפציגוּת.

#### מיוקומים:

• בהזנת קביני שימוש שישורות, בחוץ הווים, על סיירה או כל כליבר אחר, בתוך רכב, במכוון רפואי, בנסיבות לא יציבים, ליד מים, לחות או עץ.

#### סבירות:

• מוקומות מיימים, חיים או מאובקים במוח; במקומות של אלייהם עלולים ליכנס חריקם, במקומות שבהם היא עלולה להיות חשופה לעמידות, לדחץ חיצם דליקים ("נורווזר וכו"). אין לפגש או להתחזק נזילים לעליה היפכים מלאים בגולולים כגון אגרטילום.

#### מצביבים:

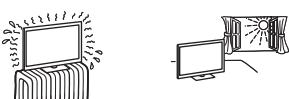
• השתמש כארש דיך רטובות, לאחר הרשת המסתירה או בעזרת אביזרים שאינם מומליצים על ידי היצרן. נתק את הטלוויזיה משקע החישול ואת לא תידעת, לדחץ חיצם דליקים ("נורווזר וכו").

• התקן את הטלוויזיה כארה הא באבטחה במקומות פנויים. יתכן פגיעה או מזדמן או מוחץ כלשהו הפגע בטלוויזיה.



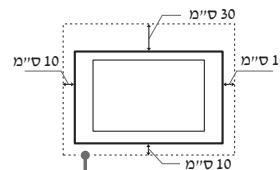
• הנה את הטלוויזיה בבל לול או מואבק או בחרס שען שמנוי ואדים' לדיח שולנות בשול או מפצייר אדים'). הדבר עלול לגרום לשרפֶת, לחישוליות או עיוות.

• התקין את הטלוויזיה במקומות לטיפטריה קיצונית, כגון קרני שימוש ישירות, לדידיאטו או מאוורר חימום. הטלוויזיה עלולה להתחום במרקורים אלו, והמסגרת עשויה להתענוג ו/או לגרום נזק לטלוויזיה.



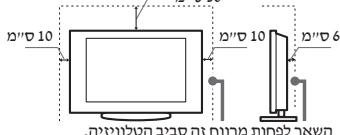
• אם הטלוויזיה נמצאת במלוחות של חזיר רחצה ציבוריים או מעיינות חמימים, הנפרה הניאשת באוויר ו/או עלולה לגרום לה נזק.

### מתקנת על קיר

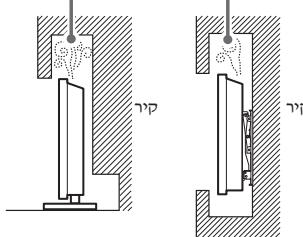


השאר לפחות מרוחה זה שביב הטלוויזיה.

### מתקנת עם מעמד



- כדי להבטיחו אוורור נאות ולמנוע הצבירות לכלץ או אבק:
  - אל תתקין את הטלוויזיה על מדף, שטיח, מיטה או ארון.
  - אל תקבע את הטלוויזיה בעורת BD, כוונ ווילונות או פריטים אחרים כגון עיטרונים וכו'.
  - אל תקבע את הטלוויזיה כמתוואר להלן.
  - האוורור חסום.



### כבל החישול

השתמש בכבל החישול בשקע שלו כمفופת להלן כדי להימנע משרפֶת, החישוליות או נזק ו/או פציעות:

- תיחסם כבל החישול שיטפה על ידי Sony, ולא על ידי ספקים אחרים.

- התקין את התקע במלואו אל תוך השקע.
  - הפעל את הטלוויזיה בעורת מתוח 220 וולט זרם חילופין בלבד.
  - בנית ניתוב הcab�ים, רופך את כבל החישול כדי לשלוט על טווחו ויזירונו ויזירונו ויזירונו לא יתקכל בcabלים.
  - התקין את כבל החישול משקע העובה על הטלוויזיה או למכי הזרת.
  - הרחק את כבל החישול ממקומות חום.

— אין להשתמש כcabל חישול נוקה או תחת התקע בזום קבוגן. אם התקע מוכסה באבוק מגנט או סבביה של מלחמת גבורה, רמות הבידוד שלו עלולה להפגע, והדרbur על גראום לשרפֶת.

### הערה

- אין להשתמשocabל החישול שיטפה לצורך הפעלת ציוד אחר.
- או לנק, לנק, לנק או לשבב את כבל המותח. החוטים המוליכים עלולים להחישר אף להתקין.
- אין לשחות תכלת כבל החישול.
- אין להניח חיצים כבדים כלשהם על cabל החישול.
- אין למושך את cabל החישול ענת יונתון.
- אין לחבר יותר ממי מושרים לאוומו שקע החישול.
- אין להשתמשcabקח החישול שיטפה אינו נכון להלכה.



**ażora**

אי להשורף את הסוללות לחום גובה כגון אוור שמש, אש וכדומה. עלולים אל תציב מסחרי טלוויזיה במקום בלתי ציבי. מכשיר טלוויזיה לעיל ליפול, ולגרום לפציעת גוף חמורת או למוות. ניתן למניע פציעות רבות, במיוחד בשידות על ידי ניקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:  
 - שימוש בשידות או מעודדים המומליצים על ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.  
 - שימוש בברזייטים שכילים לתמוך באופן אופני בטיחותי במכשיר הטלוויזיה.

- הקפדה על רק שמכשיר הטלוויזיה לא יבלוט אל גזע הרהיט והחדר.

- לא להציג את מכשיר הטלוויזיה על רהיטים גבוקים (לדוגמת ארונות או ארון ספרם) מפני לען גם את מכשיר הטלוויזיה וגם את הרהיט לאםצעי תמייה מואים.

- אל להציג תמייה עליון בלבד כחומר אחרים שייחצוו בין מכשיר הטלוויזיה להר罕ה הנעמן.

- חינוך והבנה לילדיים על הסכנות הקשורות בתיפוס על רהיטים כדי להגיע אליו מכשיר הטלוויזיה או אל הקפדה. אם אדם שמורים מונגים למוקם אחר את מכשיר הטלוויזיה הנכחי שלכם, יש להקפיד על יישום הממלצות האלו גם במקומות החדש של.

**התקנה/הגדירה**

התקנים והמשמש בטלוייה בהתאם להוראות שלhalten כדי להימנע משרפפה, החששיות או נזק ו/או פציעות.

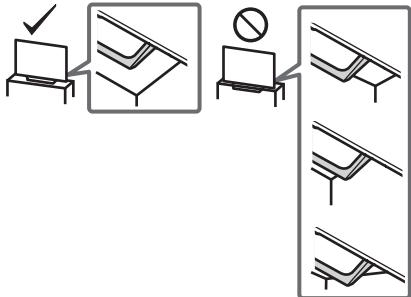
**התקנה**

• של התקין את הטלוויזיה ליד שולחן נקי.

• ציבב את הטלוויזיה על משטח יציב ומואזן כדי למנוע נפילת שתగרום פגיעה ואירוע נזק לבכוש.

• התקין את הטלוויזיה במקומות שלא ניתן למשוך, לדוחר או להפעיל אותה.

• התקין את הטלוויזיה כך מעמיד השולחני שלה לא יוביל מעבר למגע של של (אלא סופק). אם מונע השולחני בבלתי מוגדר הדלוייה, הוא עלול לזרום לטלוויזיה לההתקף או לפלוגרים פגיעה או נזק לטלוויזיה.

**אווירו**

- לוולם את תכסית את פתחי האוורור ואל תכניות דבר לתוכה הטלוויזיה.
- השאר מרווח סביר הטלוויזיה כמותואר להלן.
- מומלץ מאד לשימוש במוללה קיר של עסס כדי לספק אוורור נאות.

• התקינה על הקיר שתבצע רק על ידי איש שירות מוסמך.

• מומלץ בביורו, מומלץ מאוד לשימוש באביזרי עסס, כולל SU-WL450 —

• התקין להשם בברזים שסופק עם מותלה הקיר בעת חיבור מותת הקיר אל הטלוויזיה. הברזים המסופקים מתוכננים מוגז באיר בעת מזיה מאנטנת החזקה של מותת הקיר.

קוור הברזים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מותת הקיר.  
 השימוש בברזים העשויים מאלומיניום נזק נגמי לטלוייה או על גדרו לה ליפול וכו'.

# תוכן עניינים

## הקדוצה

תודה לך על שבירתה במכשיר Sony זה. לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידיע בטיחות" (עמוד 3). שתוכנן לעזינו בעתיד.

## הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידיע בטיחות" (עמוד 3).
- המודנויות והאזרחים הומוגניים במכשיר הגדרה ובמכשיר זה הם נוראי עיון בלבד וכי תיכון שיחיו שוניים מ谋ראה המוצר המשמש.
- "ה-AX" הומוגן בשם דגם תואם בספרה המתיאשת לעצוב, לצבע או למערכת הטלוויזיה.

## מיקום מדריך ההגדרה

מדריך ההגדרה נמצא מעל הכרית בתוך הקרטון של הטלוויזיה.

## עזרה/מדריך

תוכנת העזרה מספקת מידע רב אודות הטלוויזיה שלך. כדי להשתמש בתוכנות העזרה, ללחוץ על HELP בשלט הרוחק. ניתן לבצעו כדי לתרחוץ בעיות מהרשימה או מיפויו מילוי מפתח. בחר [מדריך] בתפריט העזרה כדי להציג את המדריך. אם תבחר את הטלוויזיה בלבד לאינטראקט, תוכנת העזרה וה מידע יעדכנו.

## מיקום תוויות הזיהוי

תווות הצלולות נמצאות דם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוגו אספקט המותח נמצאות חלק האחוריו של הטלוויזיה או האריה.

על מנת דוגמים עם מתאם מתח מודרין :  
תווות עם מפרט דם והמספר הסידורי של מותח המותח נמצאות בתחתית מותח המותח.

## אזהרה



כדי למנוע פריצת שריפה,  
הרחק נרות או אש גלויה  
מ מוצר זה בכל עת.

## הודעה חשובה

### הודעה עבור אוט אלחווטי

חברת Sony Corporation מנוהירה בiatric ששייה ווועודת ברישיות החוניות והתאמות. רלוונטיים אරמיים של הנחיה 1999/5/EC. קיבלת פרטים, אני בקר בכתובות שללן : <http://www.compliance.sony.de/>

הודעה לכלוחו : הימען שללן מתייחס רק לצaid הנמוך במדיניות. שבחן תקופת הנחיה EU.

ניתן להפעיל את המערכת האלחותית של הטלוויזיה במדינות : AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH,

,BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME קוסטבו

ניתן להפעיל ציוד זה במדינות אחרות שאינן שייכות לאיחוד האירופי.

ניתן להפעיל ציוד זה באיחוד האירופי ללא הפרת הדרישות החלות על השימוש בסווחת הרדי.

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 2.....  | הודעה חשובה             |
| 3.....  | מידיע בטיחות            |
| 5.....  | അമുചി ഹിരോത്            |
| 6.....  | ചലകിം പുക്കറോട്         |
| 6.....  | ബക്രോടും മുഹുന്നി       |
| 7.....  | ഷിമുഷ ശെൽ റഹ്രോക്       |
| 7.....  | തിയോർ ചലകിം ശെൽ റഹ്രോക് |
| 9.....  | ത്രീശിം ചിബോര്          |
| 11..... | ഹടകന്ത തലോവിയാ ഉല കൈര്  |
| 12..... | ആഥോർ തക്ലോട്            |
| 12..... | തക്ലോടും പേത്രോനോട്     |
| 13..... | മഫ്രിലീസ്               |

## חיבור לאינטרנט ופריטות המידע

מוצר זה מותחבר לאינטרנט במהלך הפעלה הראשונית ברגע שרשית מחוברת, על מנת לאשר את המכשיר לאינטרנט ולאחר מכן כדי להציג את מסך הכית. כתבתת ה-IP משמשת לחיבור זה ולכל שאר היכולות לאינטרנט אם אין רצנה כל לשימוש בכתובת ה-IP, אל תגדר את פונקציית האינטרנט האלחותי ואל תחבר כבל אינטרנט. עיין בביעוע הרטיפות שמוצג במסכי הניווטה לקבלת פריטים נוספים על חיבורו לאינטרנט.



הודעה חשובה Sony Corporation מנוהירה בiatric ששייה ווועודת ברישיות החוניות התאמות.

רלוונטיים ארמיים של הנחיה 1999/5/EC. קיבלת פרטים, אני בקר בכתובות שללן :

<http://www.compliance.sony.de/>

הודעה לכלוחו : הימען שללן מתייחס רק לצaid הנמוך במדיניות. שבחן תקופת הנחיה EU.

ניתן להפעיל את המערכת האלחותית של הטלוויזיה במדינות : AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH,

,BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME קוסטבו

ניתן להפעיל ציוד זה במדינות אחרות שאינן שייכות לאיחוד האירופי.

ניתן להפעיל ציוד זה באיחוד האירופי ללא הפרת הדרישות החלות על השימוש בסווחת הרדי.

HE

מדריך עיון



**4K**

Actual resolution:  
3840 x 2160 pixels.



[http://rd1.sony.net/help/tv/eaep1/h\\_eu/](http://rd1.sony.net/help/tv/eaep1/h_eu/)

Spikker  
Palīdzības ceļvedis  
Žinynas  
Vodník za pomoc  
Vodič za pomoc  
Vodič za pomoc

מדריך



Kasulikku teavet Sony toodete kohta  
Noderīga informācija par Sony produktiem  
Naudingai informacijai apie „Sony“ gaminus  
Uporabne informacije o izdelkih Sony  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima  
Za korisne informacije o proizvodima kompanije  
Sony

לקבלת מידע שימושי נוספת מוצרי

<http://www.sony.net/>

© 2017 Sony Corporation